HITACHI
Inspire the Next

Έγχρωμη Οθόνη Plasma

32PD5200
32PD5300
37PD5200
42PD5200
42PD5300
42PMA500EZ
CMP4211E
CMP4212E

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΙΣ ΕΣΩΚΛΕΙΣΤΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ.
ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ.
Για μελλοντική αναφορά, καταγράψτε το serial number της οθόνης.

SERIAL NO. _____
Το serial number είναι τοποθετημένο στο πίσω μέρος της οθόνης.

Η οθόνη αυτή καλύπτει τις απαιτήσεις του προγράμματος ENERGY STAR® όταν χρησιμοποιείτε υπολογιστή εφοδιασμένο με VESA DPMS.
Το έμβλημα ENERGY STAR® δεν αντιπροσωπεύει έγκριση EPA για προϊόν ή υπηρεσία.
Η Hitachi, Ltd. ως συνεργάτης του ENERGY STAR® έχει καθορίσει ότι το προϊόν αυτό καλύπτει τις απαιτήσεις του ENERGY STAR® για αποδοτικότητα ενέργειας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
Οι πληροφορίες αυτού του εγχειριδίου μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε λάθη μπορεί να εμφανιστούν στο εγχειρίδιο αυτό.

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΣΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΤΕΘΕΝΤΟΣ
Τα VGA και XGA είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα κατατεθέντα της International Business Machines Corporation.
Τα APPLE και Macintosh είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα κατατεθέντα της Apple Computer, Inc.
Το VESA είναι εμπορικό σήμα κατατεθέν του μη κερδοσκοπικού οργανισμού Video Electronics Standard Association.
Όλες οι ονομασίες εταιριών ή προϊόντων είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

Ευχαριστκούμε πολύ για την αγορά της Οθόνης Plasma της Hitachi.
Πριν να χρησιμοποιήσετε την οθόνη σας, παρακαλούμε διαβάστε προσεχτικά της "ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ" και αυτές τις "ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ", ώστε να γνωρίσετε πώς λειτουργεί η οθόνη σωστά. Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο σε ασφαλές μέρος. Θα σας είναι χρήσιμο στο μέλλον.

Σημειώσεις σχετικές με τις Εργασίες Εγκατάστασης:
Το προϊόν αυτό πωλείται θεωρώντας ότι εγκαθίσταται από εξουσιοδοτημένο τεχνικό προσωπικό με ανάλογες δυνατότητες. Να εγκαθιστάτε το προϊόν αυτό καλώντας ειδικό εγκατάστασης ή τον πωλητή σας. Η HITACHI δεν αποδέχεται αξιώσεις για ζημιά που μπορεί να προκύψει από λανθασμένη εγκατάσταση ή τοποθέτηση, κακή χρήση, μετατροπή ή φυσική καταστροφή.

Σημειώσεις για τους Πωλητές:
Μετά την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι παραδώσατε αυτό το εγχειρίδιο στον αγοραστή και εξηγήστε στον αγοραστή πώς να χειρίζεται το προϊόν.

Σημαντικό
Παρακαλείσθε να διαβάσετε αυτές τις Οδηγίες Χειρισμού επισταμένα, ειδικά τις οδηγίες ασφάλειας στις σελίδες 4 έως 7. Κακή χρήση ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στην οθόνη plasma, που θα μειώσει τη διάρκεια ζωής της ή μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό. Αν αντιμετωπίσετε οποιαδήποτε δυσκολία στην εγκατάσταση ή στο χειρισμό της οθόνης σας αναφερθείτε πρώτα στον Οδηγό αντιμετώπισης προβλημάτων στις πίσω σελίδες του εγχειριδίου αυτού.
Στην περίπτωση που συμβεί πρόβλημα με την οθόνη plasma, κόψτε το ρεύμα από τις πρίζες, βγάλτε τα φις και αποταθείτε αμέσως στον πωλητή σας.

ΠΡΟΣΟΧΗ
Μην αφαιρείτε το πίσω κάλυμμα της οθόνης plasma κάτω από οποιεσδήποτε συνθήκες.
Μην παίζετε με τις ηλεκτρικές συσκευές οποιουδήποτε είδους. Είναι καλύτερα να είστε ασφαλείς παρά μετανοιωμένοι!

Σημείωση Σχετική με το Λογισμικό
Απαγορεύεται στον τελικό χρήστη του προϊόντος αυτού να αντιγράψει, να σχεδιάσει αντίστροφα ή να συντάξει αντίστροφα το συμπεριλαμβανόμενο λογισμικό, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Οθόνη Plasma
Αν η οθόνη plasma μείνει ανοικτή για κάποιο εύλογο χρονικό διάστημα, θα διαπιστώσετε ότι θερμαίνεται. Παρακαλούμε σημειώστε ότι το γεγονός αυτό είναι φυσιολογικό. Μερικές φορές, η οθόνη ενδέχεται να έχει μικροσκοπικά φωτεινά και σκοτεινά σημεία. Το γεγονός αυτό είναι φυσιολογικό.

ΠΡΟΣΟΧΗ
Για να μη γρατσουνίσετε ή προξενήσετε ζημιά στην επιφάνεια της οθόνης plasma, μην κτυπάτε ή μην τρίβετε την επιφάνεια με αιχμηρά ή σκληρά αντικείμενα. Καθαρίστε την επιφάνεια της οθόνης με υγρό σε ζεστό νερό μαλακό πανί και σκουπίστε τη με στεγνό μαλακό πανί. Αν η επιφάνεια της οθόνης είναι πολύ βρόμικη, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ήπιο καθαριστικό. Μη χρησιμοποιείτε σκληρά καθαριστικά.

ΠΡΟΣΟΧΗ
Χρησιμοποιήστε μαλακό πανί για να καθαρίσετε το περίβλημα και το πάνελ χειρισμών της οθόνης. Όταν είναι εξαιρετικά βρόμικο, διαλύστε στο νερό ουδέτερο απορρυπαντικό, βρέξτε και στύψτε το μαλακό πανί, περάστε το ένα χέρι και στη συνέχεια σκουπίστε το με στεγνό μαλακό πανί.
Μη χρησιμοποιείτε ποτέ όξινο/αλκαλικό απορρυπαντικό, οινόπνευμα, σκληρό καθαριστικό, σαπούνι σε σκόνη, κερί γυαλίσματος καθαριστικό τζαμιών κ.λ.π., ειδικά επειδή ενδέχεται να προκαλέσουν αποχρωματισμό ή γρατσουνιές.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μεγάλης οθόνης, υψηλής ευκρίνειας πάνελ plasma
Το έγχρωμο πάνελ plasma 42-ιντσών, με ανάλυση 1024 (O) x 1024 (K) pixels και το έγχρωμο πάνελ plasma 32-ιντσών, με ανάλυση 852 (O) x 1024 (K) pixels, δημιουργεί εικόνα υψηλής ευκρίνειας, ευρείας οθόνης (αναλογία διαστάσεων εικόνας: 16:9) και κατασκευή μικρού πάχους. Απαλλαγμένο από ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές από γεωμαγνητικές πηγές και γραμμές μεταφοράς ενέργειας, το πάνελ παράγει υψηλής ποιότητας εικόνες απαλλαγμένες από χρωματικές αποκλίσεις και παραμορφώσεις.

Ψηφιακός Επεξεργαστής Υψηλής Απόδοσης
Η συσκευή μπορεί να χειριστεί μία πλειάδα σημάτων υπολογιστών, από 640 x 400, 640 x 480 VGA έως 1600 x 1200 UXGA.

Εύχρηστο τηλεχειριστήριο και σύστημα ενδείξεων στην οθόνη
Το τηλεχειριστήριο έχει εύκολες στη χρήση τους λειτουργίες ρυθμίσεων οθόνης. Επί πλέον, το σύστημα ενδείξεων στην οθόνη, εμφανίζει την κατάσταση της λήψης του σήματος και εμφανίζει τις ρυθμίσεις με εύκολη στην παρακολούθησή τους μορφή.

Σύστημα Εξοικονόμησης Ενέργειας
Το Διεθνές χαρακτηριστικό εξοικονόμησης ενέργειας ENERGY STAR® μειώνει την κατανάλωση ενέργειας αυτόματα, όταν σήματα εισόδου δεν είναι διαθέσιμα. Όταν συνδεθεί σε ένα VESA DPMS-συμβατό PC, η οθόνη κόβει την κατανάλωση ενέργειας, όταν είναι αδρανής.

TruBass TruBass by SRS

Το TruBass, SRS και το σύμβολο (O) είναι εμπορικά σήματα κατατεθέντα της SRS Labs, Inc.
Η τεχνολογία TruBass έχει τοποθετηθεί ύστερα από εξουσιοδότηση από την SRS Labs, Inc.

Σχετικά με την Προαιρετική Video Unit

Οι παρακάτω λειτουργίες μπορούν να επιτευχθούν συνδέοντας την προαιρετική video unit.
(1) Έχουν προστεθεί ακροδέκτης composite/ακροδέκτης S και ακροδέκτης component. Διατίθεται επίσης ακροδέκτης εξόδου composite video για παρακολούθηση εξόδου.
(2) Μπορούν να συνδεθούν επίσης μία πλειάδα συσκευών εκτός από υπολογιστές.
(3) Είσοδος component είναι δυνατό ν' αλλάξει σε σήματα RGB από την οθόνη των Μενού.
(4) Διατίθεται επίσης ακροδέκτης SCART για σήματα κατά τα ευρωπαϊκά πρότυπα. Λειτουργεί ως ακροδέκτης εισόδου composite/S/RGB ή ακροδέκτης εξόδου video.

Προαιρετικά Εξαρτήματα

Ρωτήστε τον πωλητή σας για περισσότερες λεπτομέρειες.
1. Επιτραπέζια βάση:
   • CMPAD23 (για 32")
   • CMPAD25 (για 42")
2. Ηχεία οθόνης plasma:
   • CMPAS03 (για 32") πρόκειται για ηχείο bass reflex με tweeter τύπου κώνου 16x4.5cm (χρώμα: σκούρο γκρι).
   • CMPAS03S (για 32") πρόκειται για ηχείο ίδιου τύπου με το CMPAS03 (χρώμα: ανοιχτό γκρι).
   • CMPAS14 (για 42") πρόκειται για ηχείο δύο δρόμων με tweeter θόλου 2.5cm και δύο στρογγυλά woofer 8cm (χρώμα: σκούρο γκρι).
   • CMPAS14S (για 42") πρόκειται για ηχείο ίδιου τύπου με το CMPAS14 (χρώμα: ανοιχτό γκρι).
3. Video unit: CMPAVW1
   Συσκευή επέκτασης για παρακολούθηση video με τη συσκευή αυτή.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ 2
ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 4
ΟΝΟΜΑΣΙΕΣ ΜΕΡΩΝ 8
Κύρια Συσκευή 8
Τηλεχειριστήριο 9
Τοποθέτηση Μπαταριών 9
Χειρισμός του Τηλεχειριστηρίου 9
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ 10
Εγκατάσταση 10
Μέτρα για την Αποφυγή Πτώσης της Συσκευής . . .10
Σύνδεση σε Υπολογιστή 11
Στήριξη των Ηχείων 12
Σύνδεση Καλωδίου Τροφοδοσίας 12
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ 13
Άνοιγμα/Κλείσιμο Τροφοδοσίας 13
Εναλλαγή Εισόδου 14
Ρύθμιση Έντασης Ήχου 14
Αποκοπή Ήχου 14
Εναλλαγή Μεγέθους 15
Ένδειξη Σήματος Εισόδου 15
Αυτόματη Ρύθμιση της Θέσης της Εικόνας και του Ρολογιού 16
Ανεξάρτητη Λειτουργία Πολλαπλών Οθονών 16
Χρήση του Menu Screen 16
ΜΕΝΟΥ ΕΙΚΟΝΑ 17
ΜΕΝΟΥ ΗΧΟΣ 18
ΜΕΝΟΥ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 18
ΜΕΝΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ 19
ΜΕΝΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 20
ΜΕΝΟΥ ΓΛΩΣΣΑΣ 21
ΑΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ 21
Αυτόματη Αποθήκευση 21
Έλεγχος Σήματος 22
Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας 22
ΠΑΡΑΜΕΝΟΝ ΕΙΔΩΛΟ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ PLASMA 23
ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ 23
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ 24
Συμπτώματα που Φαινομενικά Παρουσιάζονται σαν Αστοχίες 24
Ενέργειες για τη Διόρθωση Μη Κανονικών Οθονών 26
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ 27
Είσοδος Σήματος 27
Κατάλογος Συνιστώμενων Σημάτων 28
ΕΝΘΕΤΟ 30
Λειτουργία Προαιρετικού Video Unit 31
Λειτουργία Προαιρετικού Tuner Unit 43
ΕΓΓΥΗΣΗ 57

Σημειώσεις Σχετικές με το Εγχειρίδιο Αυτό

- Οι πληροφορίες σε αυτό το εγχειρίδιο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
- Παρά τη σχολαστική προσοχή με την οποία έχει προετοιμαστεί αυτό το εγχειρίδιο, παρακαλείσθε να γνωστοποιήσετε στον πωλητή σας ή σε εμάς εάν έχει οποιαδήποτε σχόλια, παρατηρήσεις ή ερωτήσεις σχετικά με το προϊόν μας.
- Πρέπει να κατανοήσετε πλήρως τις προϋποθέσεις χρήσης του προϊόντος, όπως τα τεχνικά χαρακτηριστικά του hardware και του software και τους περιορισμούς στη χρήση του προϊόντος. Δε φέρουμε ευθύνη για βλάβες που προκλήθηκαν από ακατάλληλο χειρισμό του προϊόντος.
- Μερική ή καθολική αναπαραγωγή αυτού του εγχειριδίου, χωρίς την προηγούμενη γραπτή άδειά μας, απαγορεύεται.
- Ονομασίες του προϊόντος που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο μπορεί να είναι εμπορικά σήματα κατατεθέντα ή κατοχυρωμένα σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτή η οθόνη Plasma έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ασφάλειας, άλλά όπως κάθε ηλεκτρική συσκευή θα πρέπει να τυγχάνει μεγάλης προσοχής για την επίτευξη καλυτέρων αποτελεσμάτων και εξασφάλιση της ασφάλειάς σας.
Πριν να χρησιμοποιήσετε το προϊόν αυτό, παρακαλείσθε να διαβάσετε και να κατανοήσετε καλά τις Οδηγίες Ασφάλειας για εξασφάλιση σωστής χρήσης και στη συνέχεια ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.

Σχετικά με τα Σύμβολα

Διάφορα σύμβολα χρησιμοποιούνται στο εγχειρίδιο αυτό και πάνω στο προϊόν σας για να εξασφαλιστεί η σωστή χρήση, να αποτραπεί ζημιά στο χρήστη και σε άλλους και να αποφευχθεί η καταστροφή του προϊόντος. Οι σημασίες αυτών των συμβόλων περιγράφονται παρακάτω. Είναι σημαντικό να διαβάσετε αυτές τις περιγραφές προσεχτικά και να κατανοήσετε πλήρως το περιεχόμενό τους.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτό το σύμβολο δείχνει πληροφορίες, που αν τις αγνοήσετε, είναι πιθανό να προκληθεί τραυματισμός ή ακόμα και θάνατος εξαιτίας λανθασμένου χειρισμού.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Αυτό το σύμβολο δείχνει πληροφορίες, που αν τις αγνοήσετε, μπορεί να προκληθεί τραυματισμό ή φυσική ζημιά εξαιτίας κακού χειρισμού.

Τυπικά Σύμβολα

Αυτό το σύμβολο δείχνει μία επιπρόσθετη προειδοποίηση (περιλαμβάνονται επισημάνσεις). Συνοδεύεται από εικόνα για διευκρίνιση των περιεχομένων.

Αυτό το σύμβολο δείχνει μία απαγορευμένη ενέργεια. Τα περιεχόμενα αναφέρονται σε μία εικόνα ή πλησίον του (το σύμβολο αριστερά δείχνει ότι απαγορεύεται η αποσυναρμολόγηση).

Αυτό το σύμβολο δείχνει υποχρεωτική ενέργεια. Τα περιεχόμενα αναφέρονται σε μία εικόνα ή πλησίον του (το σύμβολο αριστερά δείχνει ότι το φις θα πρέπει να αποσυνδέεται από την πρίζα).

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ποτέ να μη χρησιμοποιείτε την οθόνη, εάν έχει συμβεί κάποιο πρόβλημα.

Ασυνήθιστες λειτουργίες όπως καπνός, παράξενη μυρωδιά, μη ύπαρξη εικόνας ή ήχου, υπερβολικός ήχος, κατεστραμμένο περίβλημα, κατεστραμμένα καλώδια, εισχώρηση υγρών ή ξένων αντικειμένων κ.λ.π., μπορεί να προκαλέσουν φωτιά ή ηλεκτροπληξία.
Σε τέτοια περίπτωση, κλείστε αμέσως το διακόπτη τροφοδοσίας κι αποσυνδέστε το φις από την πρίζα. Αφού βεβαιωθείτε ότι ο καπνός ή η μυρωδιά έχει σταματήσει επικοινωνήστε με τον πωλητή σας. Ποτέ μην προσπαθήσετε να την επισκευάσετε μόνοι σας, γεγονός επικίνδυνο.

Μη ρίχνετε υγρά ή βάζετε ξένα αντικείμενα.

Η εισχώρηση υγρών ή ξένων αντικειμένων μπορεί να προκαλέσει φωτιά ή ηλεκτροπληξία. Να έχετε αυξημένη την προσοχή σας, όταν είναι παιδιά παρόντα στο σπίτι.
Εάν υγρά ή ξένα αντικείμενα εισχωρήσουν στην οθόνη, κλείστε αμέσως το διακόπτη τροφοδοσίας, αποσυνδέστε το φις από την πρίζα και συμβουλευτείτε τον πωλητή σας.

- Μην τοποθετείτε την οθόνη στο μπάνιο.
- Μην εκθέτετε την οθόνη σε βροχή ή υγρασία.
- Μην τοποθετείτε βάζα, ποτήρια, καλλυντικά, υγρά όπως νερό κ.λ.π., πάνω ή γύρω από την οθόνη.
- Μην τοποθετείτε μέταλλα, εύφλεκτα υλικά κ.λ.π. πάνω ή γύρω από την οθόνη.

Ποτέ μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε την οθόνη.

Η οθόνη περιέχει υψηλής τάσης εξαρτήματα. Μετατροπή μπορεί να προκαλέσει φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

- Ποτέ μην αφαιρείτε οποιοδήποτε σταθερό κάλυμμα.

Μην κτυπάτε την οθόνη.

Εάν η οθόνη κτυπηθεί και/ή σπάσει, μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό, και εάν συνεχίσει να χρησιμοποιείται, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία. Εάν το γυάλινο πάνελ σπάσει ή καταστραφεί, αμέσως κλείστε το διακόπτη τροφοδοσίας, αποσυνδέστε το φις από την πρίζα και επικοινωνήστε με τον πωλητή σας.

Μην τοποθετείτε την οθόνη σε ασταθή επιφάνεια.

Εάν η οθόνη πέσει ή σπάσει, μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό και εάν συνεχίσει να χρησιμοποιείται μπορεί να προκαλέσει φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

- Μην τοποθετείτε την οθόνη σε ασταθείς επιφάνειες, επικλινείς επιφάνειες ή δονούμενες, όπως μία ταλαντευόμενη ή επικλινής βάση.

Μην εμποδίζετε τον εξαερισμό της οθόνης.

Εάν ο εξαερισμός εμποδίζεται κατά τη διάρκεια της λειτουργίας της οθόνης ή αμέσως μετά το κλείσιμο της τροφοδοσίας, μπορεί να προκληθεί φωτιά και να ελαττωθεί η διάρκεια ζωής της οθόνης σας εξαιτίας υπερθέρμανσης. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής εξαερισμός.

- Αφήστε ελεύθερο χώρο 100mm (10cm) ή περισσότερο γύρω από τα πλάγια, το πίσω και το πάνω μέρος της οθόνης από άλλα αντικείμενα, όπως από τον τοίχο.
- Μην τοποθετείτε τίποτα γύρω από τα ανοίγματα εξαερισμού της οθόνης.
- Ποτέ μην εμποδίζετε τα ανοίγματα εξαερισμού.
- Ποτέ να μην τοποθετείτε την οθόνη plasma ανάποδα (το πάνω κάτω).
- Μην καλύπτετε την οθόνη με τραπεζομάντηλα κ.λ.π.
- Μην τοποθετείτε την οθόνη σε χαλί ή κοντά σε κουρτίνες.

Χρησιμοποιείτε πρίζα μόνο σωστής ισχύος.

Λανθασμένη τροφοδοσία μπορεί να προκαλέσει φωτιά ή ηλεκτροπληξία. Χρησιμοποιείτε μόνο σωστής ισχύος πρίζα, ανάλογα με την ένδειξη της οθόνης και τα πρότυπα ασφαλείας.

- Πρέπει να χρησιμοποιηθεί το χορηγούμενο καλώδιο τροφοδοσίας και σε πρίζα ανάλογης ισχύος.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (συνέχεια)

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προφυλάξεις κατά τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας.

Λανθασμένη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας μπορεί να προκαλέσει φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

- Μην αγγίζετε το καλώδιο τροφοδοσίας με βρεγμένα χέρια.
- Πριν από τη χρήση, ελέγξτε εάν οι επαφές σύνδεσης του φις του καλωδίου τροφοδοσίας είναι καθαρές (χωρίς σκόνη). Χρησιμοποιείτε ένα μαλακό και στεγνό ύφασμα για να καθαρίσετε το φις.
- Εφαρμόστε καλά το φις μέσα στην πρίζα. Αποφύγετε τη χρήση χαλαρής, ελαττωματικής πρίζας.
- Μην κόβετε το προσαρμοσμένο στο καλώδιο φις, η αφαίρεση του οποίου μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη απόδοση. Εάν θέλετε να επεκτείνετε το καλώδιο, προμηθευτείτε ένα κατάλληλο καλώδιο επέκτασης, ή συμβουλευτείτε τον πωλητή σας.

Βεβαιωθείτε ότι διατηρείτε τη σύνδεση της γείωσης ασφάλειας.

Συνδέστε τον ακροδέκτη γείωσης της πρίζας AC αυτής της οθόνης με τον ακροδέκτη γείωσης στην πρίζα, χρησιμοποιώντας το χορηγούμενο καλώδιο τροφοδοσίας. Εάν το παρεχόμενο φις δεν ταιριάζει στην πρίζα, συμβουλευτείτε έναν ηλεκτρολόγο για την αντικατάστασή του με κατάλληλο φις.

Προσοχή στη μεταχείριση του καλωδίου τροφοδοσίας και των καλωδίων εξωτερικής σύνδεσης.

Εάν εξακολουθείτε να χρησιμοποιείτε κατεστραμμένο καλώδιο τροφοδοσίας ή καλώδια, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία. Μην εφαρμόζετε θερμότητα, πίεση ή τάση στο καλώδιο τροφοδοσίας ή στα καλώδια.

Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας ή τα καλώδια καταστραφούν συμβουλευτείτε τον πωλητή σας.

- Μην τοποθετείτε την οθόνη ή βαριά αντικείμενα πάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας και στα καλώδια. Επίσης, μην τοποθετείτε επίστρωση ή κάλυμμα κ.λ.π. πάνω σε αυτά, γιατί αυτό μπορεί να προκληθεί ακούσια τοποθέτηση βαρέων αντικειμένων στο κρυμμένο καλώδιο τροφοδοσίας ή τα καλώδια.
- Μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας και τα καλώδια. Όταν συνδέετε και αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας ή τα καλώδια, κάντε το κρατώντας με το χέρι σας το φις ή τη φίσα.
- Μην τοποθετείτε το καλώδιο κοντά σε συσκευές θέρμανσης.
- Μην αγγίζετε το φις τροφοδοσίας αμέσως μετά την αποσύνδεση του από την πρίζα για να αποφύγετε ηλεκτροπληξία.
- Μην αγγίζετε το φις τροφοδοσίας κατά τη διάρκεια καταιγίδας.
- Αποφεύγετε να τυλίγετε το καλώδιο τροφοδοσίας και να το λυγίζετε.
- Μην πατάτε το καλώδιο τροφοδοσίας, μην το ταλαιπωρείτε ειδικότερα στις φίσες, στα φις προέκτασης και στο σημείο όπου εξέρχονται από τη συσκευή.
- Μην τροποποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας.

Προσοχή στη μεταχείριση της μπαταρίας του τηλεχειριστηρίου.

Λανθασμένος χειρισμός της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει φωτιά ή τραυματισμό. Οι μπαταρίες μπορεί να εκραγούν, εάν δε τις χειρίζεστε σωστά.

- Φυλάξτε τις μπαταρίες μακριά από τα παιδιά και τα κατοικίδια ζώα. Σε περίπτωση κατάποσης, συμβουλευτείτε επειγόντως ένα γιατρό για άμεση αντιμετώπιση.
- Μην αφήνετε τις μπαταρίες εκτεθειμένες σε φωτιά ή νερό.
- Αποφεύγετε περιβάλλον με υψηλές θερμοκρασίες.
- Μην κρατάτε τις μπαταρίες με μεταλλικές λαβίδες.
- Διατηρείτε τις μπαταρίες σε σκοτεινό, δροσερό και ξηρό μέρος.
- Μην βραχυκυκλώνετε τις μπαταρίες.
- Μην τις επαναφορτίζετε, αποσυναρμολογείτε ή τις συγκολλάτε.
- Μην τις κτυπάτε.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τις μπαταρίες που υποδεικνύονται στο εγχειρίδιο της οθόνης.
- Βεβαιωθείτε ότι ο θετικός και αρνητικός πόλος είναι σωστά τοποθετημένοι.
- Εάν παρατηρήσετε διαρροή υγρών μπαταρίας, σκουπίστε το υγρό και κατόπιν αντικαταστήστε την μπαταρία. Εάν το υγρό χυθεί στο δέρμα σας ή στα ρούχα σας, ξεπλύντε το καλά με νερό.
- Συμμορφωθείτε με τους νόμους της χώρας σας για την ανακύκλωση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (συνέχεια)

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προσοχή κατά τη μεταφορά της οθόνης.

Η αμέλεια μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή βλάβη.

- Μη μετακινείτε την οθόνη κατά τη διάρκεια της λειτουργίας της. Πριν τη μετακίνησή της, αποσυνδέστε το φις από την πρίζα και όλες τις εξωτερικές συνδέσεις.
- Σας συμβουλεύουμε να μετακινείτε την οθόνη με δύο άτομα.
- Να αποφεύγετε κτυπήματα στην οθόνη και ειδικότερα να προσέχετε την γυάλινη επιφάνεια της οθόνης.

Μην τοποθετείτε οτιδήποτε πάνω στην οθόνη.

Η τοποθέτηση οποιουδήποτε αντικειμένου πάνω στην οθόνη μπορεί να προκαλέσει την απώλεια της ισορροπίας της ή την πτώση της με αποτέλεσμα τραυματισμό ή βλάβη. Να δίνετε μεγαλύτερη προσοχή, όταν στο σπίτι υπάρχουν παιδιά.

Αποφεύγετε τα υγρά ή σκονισμένα μέρη.

Η τοποθέτηση της συσκευής σε μέρη με υψηλή υγρασία, καπνούς ή πολλή σκόνη, υδρατμούς ή διαβρωτικό αέριο μπορεί να προκαλέσει φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

- Μην την τοποθετείτε κοντά στην κουζίνα, υγραντήρες ή άλλα μέρη, όπου υπάρχει λάδι, καπνός ή υγρασία.

Αποφεύγετε την υψηλή θερμοκρασία.

Η θερμότητα μπορεί να επηρεάσει την οθόνη και άλλα μέρη της, και να προκαλέσει παραμόρφωση, τήξη ή φωτιά.

- Μην τοποθετείτε την οθόνη, το τηλεχειριστήριο και άλλα μέρη κατευθείαν στον ήλιο ή κοντά σε ζεστά αντικείμενα, όπως συσκευές θέρμανσης κ.λ.π.
- Μην τοποθετείτε την οθόνη σε μέρος, όπου η θερμοκρασία μεταβάλλεται πολύ.

Αφαιρείτε το καλώδιο τροφοδοσίας για πλήρη απομόνωση.

- Για λόγους ασφάλειας, να αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας, εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε την οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Πριν τον καθαρισμό, κλείστε και αποσυνδέστε την οθόνη. Οποιαδήποτε αμέλεια μπορεί να προκαλέσει φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

• Περιβάλλον εγκατάστασης

Μην εμποδίζετε καμία οπή εξαερισμού.

Να μην τοποθετείτε την οθόνη πάνω σε χαλί ή κουβέρτα, ή κοντά σε κουρτίνες, όπου υπάρχει η πιθανότητα παρεμπόδισης οπής εξαερισμού της οθόνης.

Να μην τοποθετείτε την οθόνη στα παρακάτω μέρη.

- Ζεστά μέρη, όπως κοντά σε θερμάστρες, μέρη εκτεθειμένα απευθείας στις ηλιακές ακτίνες.
- Μέρη όπου η θερμοκρασία αλλάζει συχνά.
- Μέρη με καπνό, σκόνη και υψηλή υγρασία.
- Μέρη κακώς αεριζόμενα.
- Μέρος κοντά σε φωτιά.
- Σε υγρό δωμάτιο, όπως το μπάνιο.
- Μέρος όπου μπορείτε να σκοντάψετε πάνω του.
- Μέρη όπου ταλαντεύονται συνέχεια ή μέρη με δυνατούς κραδασμούς.
- Παραμορφωμένα ή ασταθή μέρη.

• Πώς να παρακολουθείτε την οθόνη

Εάν χρησιμοποιείτε την οθόνη σε πολύ σκοτεινό χώρο, τα μάτια σας μπορεί να κουραστούν.
Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε τη σε σωστά φωτιζόμενο δωμάτιο.
Αποφεύγετε το άμεσο ηλιακό φως πάνω στην οθόνη για να προστατεύσετε τα μάτια σας από κόπωση.
Τα μάτια σας θα κουράζονται μετά από παρακολούθηση της οθόνης για μεγάλο χρονικό διάστημα.
Ξεκουράζετε τα μάτια σας αποσπώντας το βλέμμα σας από την οθόνη σε συχνά διαστήματα.
Παρακαλούμε παρακολουθείτε την οθόνη με κατεύθυνση προς τα κάτω.

• Σημείωση σχετική με το παραμένον είδωλο της εικόνας

Η οθόνη plasma φωτίζει φωσφόρο για να εμφανίζει εικόνες. Ο φωσφόρος έχει καθορισμένη διάρκεια ζωής φωτισμού. Μετά από μεγάλα χρονικά διαστήματα φωτισμού, η φωτεινότητα του φωσφόρου εξασθενεί σε τέτοιο βαθμό, ώστε οι σταθερές εικόνες να αφήνουν παραμένον είδωλο σε κάποιο τμήμα της οθόνης, σαν αχνές εικόνες.

Συμβουλές για να αποφύγετε τέτοια παραμένοντα είδωλα εικόνων:

- Να μην εμφανίζετε εικόνες που έχουν έντονες διαφορές φωτεινότητας ή εικόνες με υψηλή αντίθεση, όπως μονόχρωμους χαρακτήρες και σχέδια γραφικών, για πολύ.
- Να μην αφήνετε σταθερές εικόνες να εμφανίζονται για πολύ, αλλά προσπαθήστε να τις ανανεώνετε σε τακτά χρονικά διαστήματα, ή προσπαθήστε να τις μετακινείτε χρησιμοποιώντας screen saver.
- Μειώστε την αντίθεση και τη φωτεινότητα.

• Πώς να καθαρίζετε την επιφάνεια της οθόνης plasma

Πριν τον καθαρισμό της οθόνης, κλείστε την και αποσυνδέστε το φις τροφοδοσίας από την πρίζα.

Για να μη γρατσουνίσετε ή προξενήσετε ζημιά στην επιφάνεια της οθόνης plasma, μην κτυπάτε ή μην τρίβετε την επιφάνεια με αιχμηρά ή σκληρά αντικείμενα. Καθαρίστε την επιφάνεια της οθόνης με υγρό σε ζεστό νερό μαλακό πανί και σκουπίστε τη με στεγνό μαλακό πανί. Αν η επιφάνεια της οθόνης είναι πολύ βρόμικη, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ήπιο καθαριστικό. Μη χρησιμοποιείτε σκληρά καθαριστικά.

• Πώς θα καθαρίσετε το περίβλημα της οθόνης

Χρησιμοποιήστε μαλακό πανί για να καθαρίσετε το περίβλημα και το πάνελ χειρισμών της οθόνης. Όταν είναι εξαιρετικά βρόμικο, διαλύστε στο νερό ουδέτερο απορρυπαντικό, βρέξτε και στύψτε το μαλακό πανί, περάστε το ένα χέρι και στη συνέχεια σκουπίστε το με στεγνό μαλακό πανί.
Μη χρησιμοποιείτε ποτέ όξινο/αλκαλικό απορρυπαντικό, οινόπνευμα, σκληρό καθαριστικό, σαπούνι σε σκόνη, κερί γυαλίσματος καθαριστικό τζαμιών κ.λ.π., ειδικά επειδή ενδέχεται να προκαλέσουν αποχρωματισμό ή γρατσουνιές.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (συνέχεια)

• Παρεμπόδιση παρεμβολών σε Ραδιοφωνικούς δέκτες

Η οθόνη αυτή έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα EMI (Ηλεκτρομαγνητικών Παρεμβολών). Αυτό για αποφυγή δημιουργίας προβλημάτων σε Ραδιοφωνικούς δέκτες.

- Τοποθετήστε την οθόνη μακριά από Ραδιοφωνικό δέκτη.
- Ρυθμίστε τις κεραίες του Ραδιοφωνικού δέκτη για να μην προκαλούνται παρεμβολές στην οθόνη.
- Το καλώδιο της κεραίας του Ραδιοφωνικού δέκτη θα πρέπει να βρίσκεται μακριά από την οθόνη.
- Χρησιμοποιήστε ομοαξονικό καλώδιο για την κεραία.

Μπορείτε να ελέγξετε εάν η οθόνη αυτή επηρεάζει τους Ραδιοφωνικούς δέκτες, κλείνοντας όλες τις άλλες συσκευές εκτός της οθόνης.
Αν αντιμετωπίσετε πρόβλημα λήψης στο Ραδιοφωνικό δέκτη όταν χρησιμοποιείτε την οθόνη, ελέγξτε τις οδηγίες που αναγράφονται παραπάνω.

• Προφυλάξεις σχετικές με τη σύνδεση των καλωδίων

- Βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις (συμπεριλαμβανομένων του φις τροφοδοσίας, των προεκτάσεων και των ενδοσυνδέσεων μεταξύ των συσκευών του συστήματος) έχουν γίνει σωστά και σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών. Κλείστε και τραβήξτε το φις τροφοδοσίας πριν κάνετε ή αλλάξετε συνδέσεις.
- Επιβεβαιώστε ότι η φίσα έχει μπει σωστά κατά τη σύνδεση του καλωδίου σήματος.
  Βεβαιωθείτε επίσης ότι έχουν σφιχτεί καλά οι βίδες της φίσας.
- Βάλτε το φις τροφοδοσίας της οθόνης σε διαφορετική πρίζα από αυτή των άλλων συσκευών, όπως ραδιοφώνου κ.λ.π.
- Χρησιμοποιήστε φις με ακροδέκτη γείωσης και βεβαιωθείτε ότι κάνει καλή επαφή με τη γείωση.

• Προφυλάξεις κατά τη μεταφορά

Παρακαλούμε να δίνετε μεγάλη προσοχή όταν την οθόνη αυτή επειδή είναι βαριά.
Επιπλέον, χρησιμοποιήστε το αυθεντικό χαρτοκιβώτιο συσκευασίας και συσκευάστε τα υλικά, όταν μεταφέρετε την οθόνη.
Εάν επιχειρήσετε να μεταφέρετε την οθόνη σε οποιοδήποτε άλλο χαρτοκιβώτιο, εκτός του αυθεντικού χαρτοκιβωτίου, μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στην οθόνη.
Διατηρήστε το αυθεντικό χαρτοκιβώτιο και όλα τα υλικά συσκευασίας.

Μην κτυπάτε το τηλεχειριστήριο.

Κτύπημα του τηλεχειριστηρίου μπορεί να προκαλέσει ζημιά ή δυσλειτουργία.

- Προσέξτε να μη σας πέσει το τηλεχειριστήριο κάτω.
- Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο τηλεχειριστήριο.

Αποφεύγετε τις ισχυρές ακτίνες.

Οποιεσδήποτε ισχυρές ακτίνες (όπως ηλιακές ή φωτισμός δωματίου) πάνω στους αισθητήρες του τηλεχειριστηρίου μπορούν να απενεργοποιήσουν το τηλεχειριστήριο.

Αποφεύγετε ραδιοπαρεμβολές.

Οποιαδήποτε παρεμβολή ακτινοβολίας μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας ή θορύβους.

- Αποφεύγετε ραδιογεννήτριες όπως κινητό τηλέφωνο, πομποδέκτη κ.λ.π., γύρω από την οθόνη.

Ρυθμίστε την ένταση του ήχου σε κατάλληλη στάθμη.

Είναι καλύτερο να διατηρείτε την ένταση του ήχου χαμηλά και να κλείνετε τα παράθυρα κατά τις νυχτερινές ώρες, για αποφυγή ηχορύπανσης στη γειτονιά.

• Προφυλάξεις σχετικές με την εγκατάσταση

- Μη χρησιμοποιείτε βάσεις ιδιοκατασκευής και μην προσαρμόζετε ΠΟΤΕ πόδια με ξυλόβιδες. Για εξασφάλιση πλήρους ασφάλειας, να προσαρμόζετε πάντοτε τις εγκεκριμένες από τον κατασκευαστή βάσεις ή πόδια με τα χορηγούμενα στηρίγματα σύμφωνα με τις οδηγίες.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο μεταφορικό καροτσάκι, βάση, τρίποδο, βραχίονα στήριξης ή τραπέζι που προβλέπεται από τον κατασκευαστή ή πωλείται μαζί με το προϊόν. Όταν χρησιμοποιείται μεταφορικό καροτσάκι, το μεταφορικό καροτσάκι με τη συσκευή θα πρέπει να μετακινούνται με μεγάλη προσοχή, για αποφυγή τραυματισμού από ανατροπή.
- Το προϊόν αυτό έχει σχεδιαστεί κατά τέτοιο τρόπο ώστε να είναι σύμφωνο με τα διεθνή πρότυπα ασφάλειας για περιστροφή και σταθερότητα. Μην εφαρμόζετε υπερβολική δύναμη έλξης στην εμπρός ή επάνω πλευρά του περιβλήματος, που θα μπορούσε να προκαλέσει ανατροπή και κατά συνέπεια ζημιά στο προϊόν ή προσωπικό τραυματισμό.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες για τοποθέτηση σε τοίχο, ράφι ή ανάρτηση από την οροφή, όπως συστήνεται από τον κατασκευαστή.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο τα εξαρτήματα, που προτείνονται από τον κατασκευαστή.
- Συμβουλευτείτε τον πωλητή σας, αν έχετε οποιαδήποτε αμφιβολία σχετική με την εγκατάσταση, χειρισμό ή ασφάλεια της συσκευής σας.

• Άλλες προφυλάξεις

- Μην αφήνετε τη συσκευή ανοικτή χωρίς παρακολούθηση, εκτός εάν ρητά αναφέρεται ότι είναι σχεδιασμένη για λειτουργία χωρίς παρακολούθηση ή διαθέτει λειτουργία standby. Κλείστε τη χρησιμοποιώντας το διακόπτη της συσκευής και δείξτε και στα υπόλοιπα μέλη της οικογένειάς σας πώς να το κάνουν αυτό. Κάντε τις απαραίτητες διευθετήσεις για άτομα ανήμπορα ή με ειδικές ανάγκες.
- Απόρριψη του προϊόντος αυτού ενδέχεται να απαιτεί ειδικές οδηγίες που αφορούν στην περιοχή σας.
- Μην παίζετε με τις ηλεκτρικές συσκευές οποιουδήποτε είδους. Είναι καλύτερα να είστε ασφαλείς παρά μετανοιωμένοι!

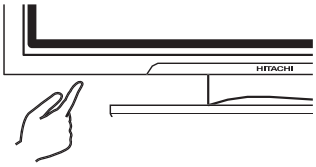
Ονομασίες Μερών

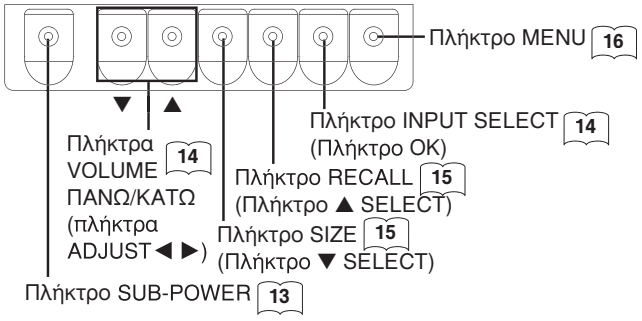
Κύρια Συσκευή

Πρόσοψη

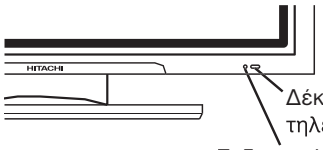
Πάνελ χειρισμών

- Τα πλήκτρα ρύθμισης είναι τοποθετημένα στο κάτω μέρος της οθόνης.
- Το πίσω κάλυμμα παρέχεται με ενδείξεις που χαρακτηρίζουν τα πλήκτρα ρύθμισης.

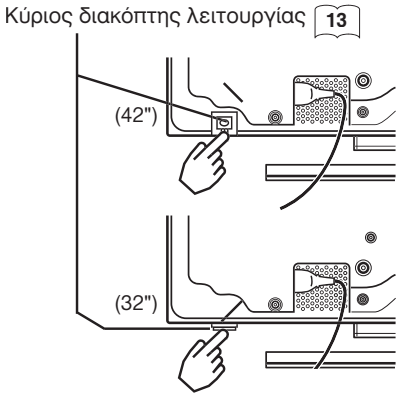



Πλήκτρο MENU 16
▼ ▲
Πλήκτρα VOLUME ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ (πλήκτρα ADJUST◄ ►) 14
Πλήκτρο INPUT SELECT (Πλήκτρο OK) 14
Πλήκτρο RECALL (Πλήκτρο ▲ SELECT) 15
Πλήκτρο SIZE (Πλήκτρο ▼ SELECT) 15
Πλήκτρο SUB-POWER 13

- Το ( ) δείχνει τη λειτουργία ενώ στην οθόνη εμφανίζεται το μενού.

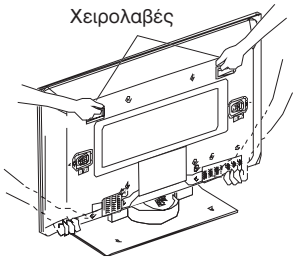


- Ο κύριος διακόπτης λειτουργίας είναι τοποθετημένος κάτω χαμηλά στην πίσω πλευρά.

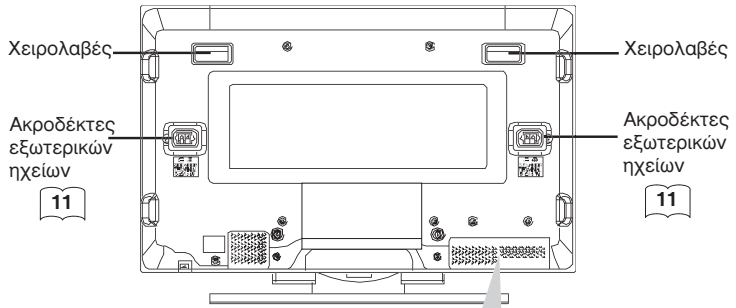


Προσοχή κατά τη μετακίνηση της κύριας συσκευής

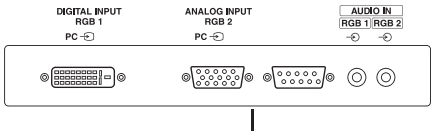
- Επειδή αυτό το προϊόν είναι βαρύ, όποτε μετακινείται απαιτούνται δύο άτομα για να το μεταφέρουν ασφαλώς.
- Όποτε αυτή η συσκευή μετακινείται θα πρέπει να ανασηκώνεται προς τα εμπρός χρησιμοποιώντας τις δύο χειρολαβές στην πίσω πλευρά και στη συνέχεια η συσκευή θα πρέπει να κρατείται και από τις δύο πλευρές της βάσης για σταθερότητα.



Πίσω μέρος



Ακροδέκτες σύνδεσης εξωτερικών συσκευών

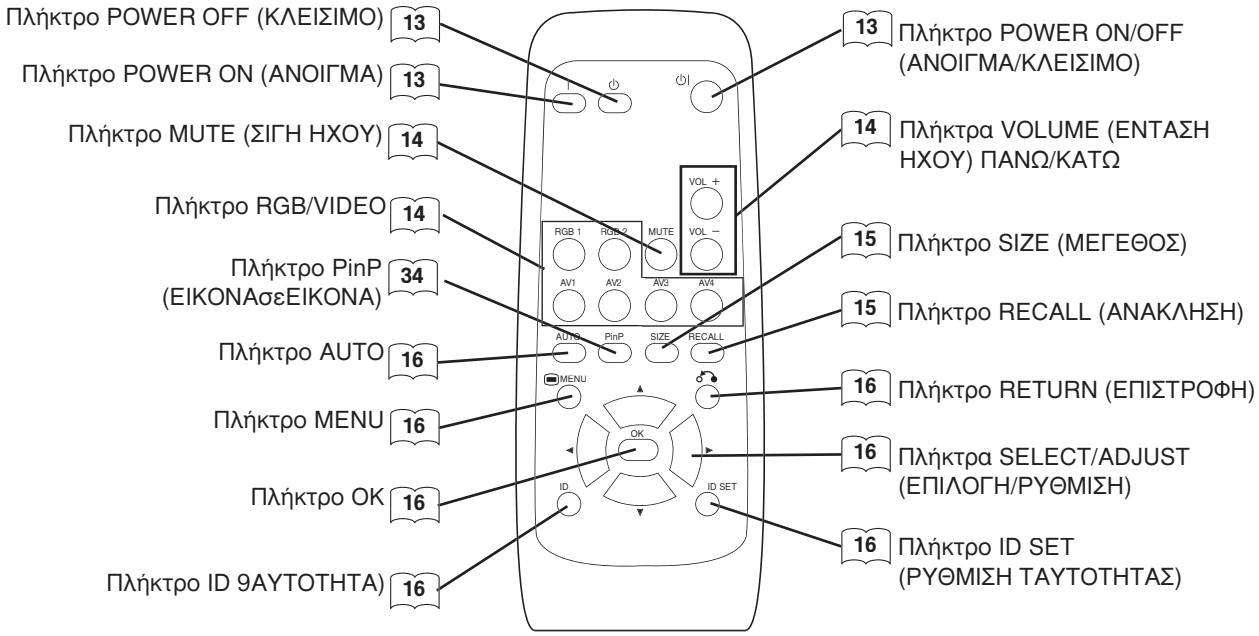


Ακροδέκτες εισόδου RGB 11

ΠΡΟΣΟΧΗ:
Το μοντέλο 42PMA500EZ δε διαθέτει ψηφιακή είσοδο RGB 1 (DVI).

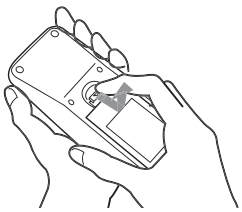
Ονομασίες Μερών (συνέχεια)

Τηλεχειριστήριο

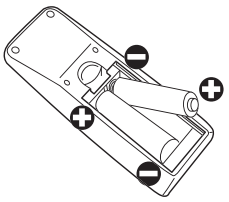


Τοποθέτηση Μπαταριών

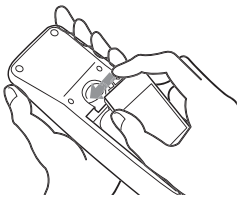
1. Ανοίξτε το κάλυμμα των μπαταριών.
- Σύρατε το κάλυμμα των μπαταριών προς την κατεύθυνση του βέλους ενώ το πατάτε.



2. Τοποθετήστε τις μπαταρίες.
- Τοποθετήστε τις χορηγούμενες μπαταρίες Μεγέθους AA προσέχοντας τη σωστή πολικότητα.



3. Κλείστε το κάλυμμα των μπαταριών.
- Επανατοποθετήστε το κάλυμμα των μπαταριών προς την κατεύθυνση του βέλους και εφαρμόστε το στη θέση του.



⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Να μη χρησιμοποιείτε νέες και παλιές μπαταρίες μαζί. Οι μπαταρίες μπορεί να εκραγούν ή να παρουσιάσουν διαρροή, με αποτέλεσμα την πρόκληση φωτιάς, φυσικού τραυματισμού.
- Όταν τοποθετείτε τις μπαταρίες, προσέχετε τις σωστές πολικότητες όπως αναγράφονται στο προϊόν. Εάν τις τοποθετήσετε με λάθος κατεύθυνση, οι μπαταρίες μπορεί να εκραγούν ή να παρουσιάσουν διαρροή, με αποτέλεσμα την πρόκληση φωτιάς, φυσικού τραυματισμού.

Χειρισμός του Τηλεχειριστηρίου

Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο σε απόσταση 5 περίπου μέτρων μπροστά από τον αισθητήρα τηλεχειρισμού της συσκευής και μέσα σε 30 μοίρες γωνία και από τις δύο πλευρές.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Να μην πετάτε ή να μην κτυπάτε το τηλεχειριστήριο.
- Να μη βρέχετε το τηλεχειριστήριο με νερό ή να μην το τοποθετείτε πάνω σε βρεγμένα αντικείμενα για να αποφύγετε πιθανές αστοχίες.
- Όταν το τηλεχειριστήριο παραμένει εκτός χρήσης για μεγάλο χρονικό διάστημα, να αφαιρείτε τις μπαταρίες.
- Όταν το τηλεχειριστήριο αρχίζει να μην ανταποκρίνεται, αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
- Δυνατό φως, όπως ηλιακές ακτίνες, που πέφτουν πάνω στο δέκτη σημάτων τηλεχειρισμού του τηλεχειριστηρίου, μπορεί να προπροκαλέσει δυσλειτουργία. Τοποθετήστε αυτή τη συσκευή σε μέρος που να αποφεύγεται η άμεση επαφή με τέτοιο φως.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Εγκατάσταση

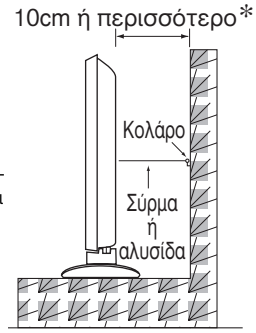
- Εάν έχετε αγοράσει το μοντέλο χωρίς προσαρμοσμένη βάση:
  Όταν εγκαθιστάτε το μόνιτορ, χρησιμοποιήστε την προαιρετική Επιτραπέζια Βάση (CMPAD23/25).
  Στις εικόνες αυτού του εγχειριδίου χρησιμοποιείται η Επιτραπέζια Βάση.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Χρησιμοποιήστε μια από τις ειδικές βάσεις ανάρτησης για να εγκαταστήσετε αυτό το προϊόν. Μία βάση ανεπαρκούς σταθερότητας ή ακατάλληλης σχεδίασης μπορεί να προκαλέσει πτώση ή ανατροπή με αποτέλεσμα πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή τραυματισμό. Παρακαλούμε σημειώστε ότι η εταιρία μας δεν αναλαμβάνει απολύτως καμία ευθύνη για προσωπικούς τραυματισμούς ή καταστροφή ιδιοκτησίας προκαλούμενη από χρήση άλλων βάσεων ή από ακατάλληλη εγκατάσταση.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η εγκατάσταση της βάσης ανάρτησης τοίχου και της βάσης οροφής μπορεί να είναι επικίνδυνη, έτσι να μην επιχειρήσετε αυτή την εργασία μόνοι σας. Ζητήστε από τον πωλητή σας να σας δώσει το όνομα ενός εξουσιοδοτημένου τεχνικού για την εγκατάσταση.
- Για να αποφύγετε την αύξηση της θερμοκρασίας στο εσωτερικό, κρατήστε απόσταση 10 cm (4 ιντσών: για επιτραπέζια εγκατάσταση) ή και περισσότερο μεταξύ των πλευρών και των άλλων αντικειμένων όπως τοίχων κ.λ.π., έτσι ώστε οι οπές εξαερισμού να μην εμποδίζονται.

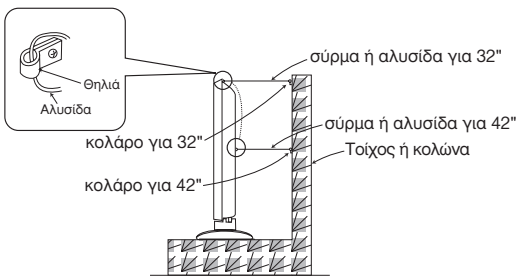


Μέτρα για αποφυγή πτώσης της συσκευής

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Πρέπει να τοποθετήσετε αυτή τη συσκευή σε σταθερό μέρος. Λάβετε μέτρα για αποτροπή πτώσης και αποφυγή πιθανού φυσικού τραυματισμού.

Στερέωση σε τοίχο ή κολώνα
Χρησιμοποιώντας διαθέσιμο στο εμπόριο σύρμα, αλυσίδα ή κολάρο, στερεώστε τη συσκευή σε στερεό τοίχο ή κολώνα.



Στερέωση σε επιτραπέζια βάση
1) Χρησιμοποιώντας ξυλόβιδες (δύο), στερεώστε τη συσκευή στις οπές στερέωσης με σπείρωμα στο πίσω μέρος της βάσης, όπως δείχνει η εικόνα.

2) Χρησιμοποιώντας ξυλόβιδες που διατίθενται στο εμπόριο, στερεώστε τη συσκευή ασφαλώς στη θέση της.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (συνέχεια)

Διαβάστε τις ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (4 έως 7) προσεχτικά για να εξασφαλίσετε τη μέγιστη ασφάλεια πριν προχωρήσετε σε αυτά τα βήματα:

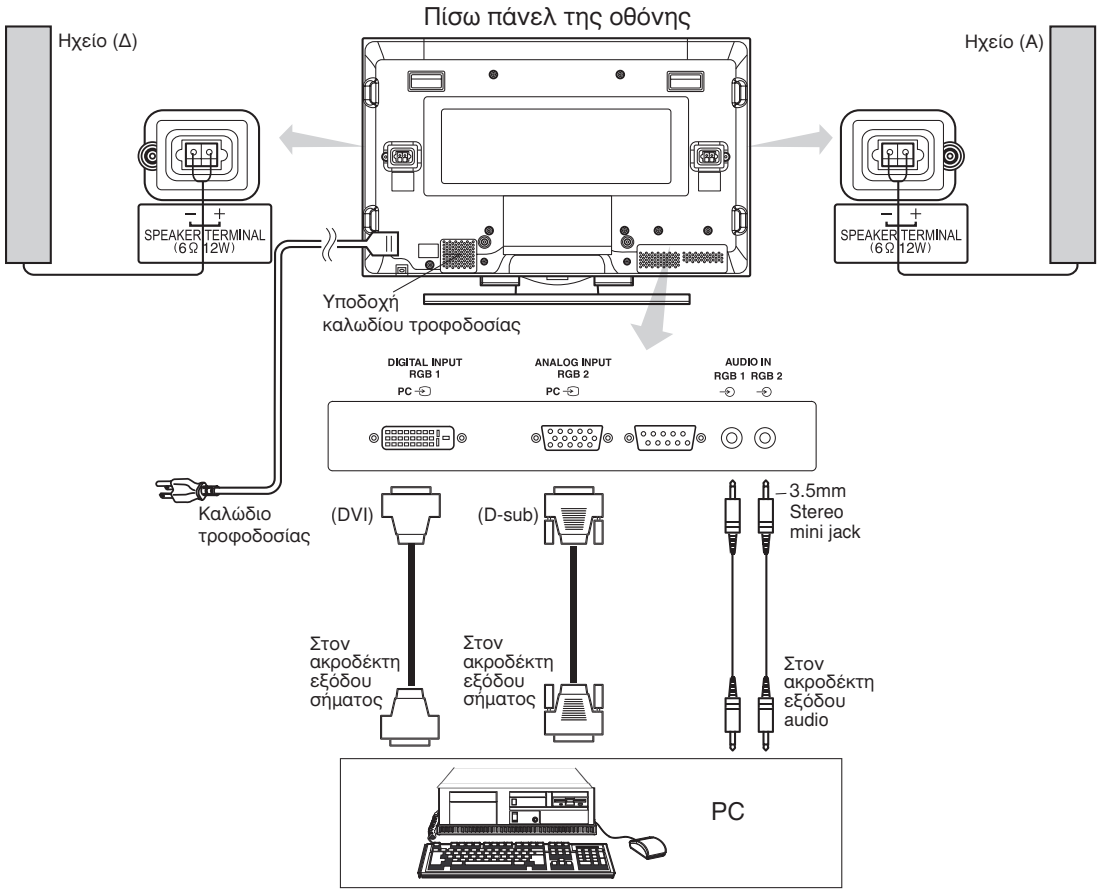
- **Επιλέξτε μία κατάλληλη θέση και τοποθετήστε το προϊόν σε επίπεδο τραπέζι, του οποίου η βάση είναι ασφαλής.**
  - Εγκαταστήστε την οθόνη έτσι ώστε να έχει έτοιμη πρόσβαση σε διαθέσιμη πρίζα.
- **Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης της συσκευής αυτής είναι απενεργοποιημένος.**

Σύνδεση σε PC

(1) Βεβαιωθείτε ότι τα σήματα οθόνης, που παράγονται από το PC σας, συμπίπτουν με τα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτού του προϊόντος.
- Για τα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτού του προϊόντος, δείτε Τεχνικά Χαρακτηριστικά Προϊόντος (27 ~ 29).

(2) Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης τροφοδοσίας του PC σας είναι κλειστός.

(3) Συνδέστε τον ακροδέκτη εισόδου σήματος (RGB1 ή RGB 2) στο πίσω μέρος της οθόνης και τον ακροδέκτη εξόδου σήματος οθόνης του PC μεταξύ τους, χρησιμοποιώντας το χορηγούμενο καλώδιο σήματος.
- Χρησιμοποιήστε καλώδιο που να ταιριάζει με τον ακροδέκτη εισόδου αυτής της συσκευής και τον ακροδέκτη εξόδου του υπολογιστή.
- Ανάλογα με τον τύπο του συνδεδεμένου υπολογιστή, σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να απαιτείται η χρήση ενός προαιρετικού προσαρμογέα μετατροπής ή του χορηγούμενου με τον υπολογιστή προσαρμογέα. Για λεπτομέρειες, αναφερθείτε στις οδηγίες χειρισμού του υπολογιστή ή ρωτήστε τον κατασκευαστή του υπολογιστή ή τον τοπικό σας πωλητή.



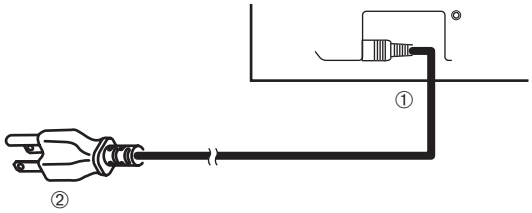
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (συνέχεια)

Στήριξη των Ηχείων (προαιρετική)

Αναφερθείτε στα αντίστοιχα εγχειρίδια που αναφέρονται στη στήριξη των προαιρετικών συσκευών video και ηχείων.

Σύνδεση Καλωδίου Τροφοδοσίας

Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας, μετά ολοκληρώστε όλες τις άλλες συνδέσεις.

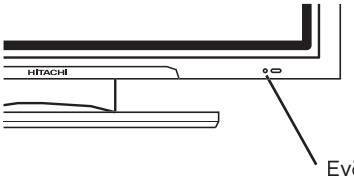


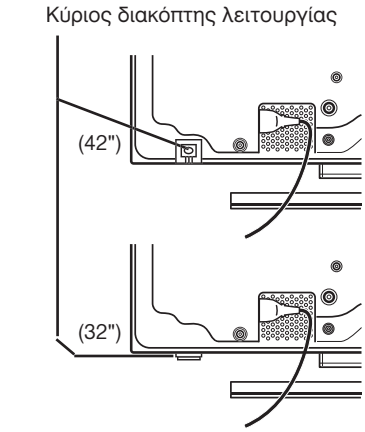
① **Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε αυτή τη συσκευή.**
② **Συνδέστε το φις του καλωδίου τροφοδοσίας στην πρίζα.**
(Ο τύπος του φις είναι διαφορετικός από το σχεδιάγραμμα για μερικές χώρες).

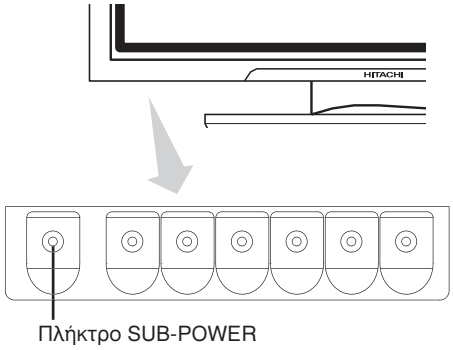
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

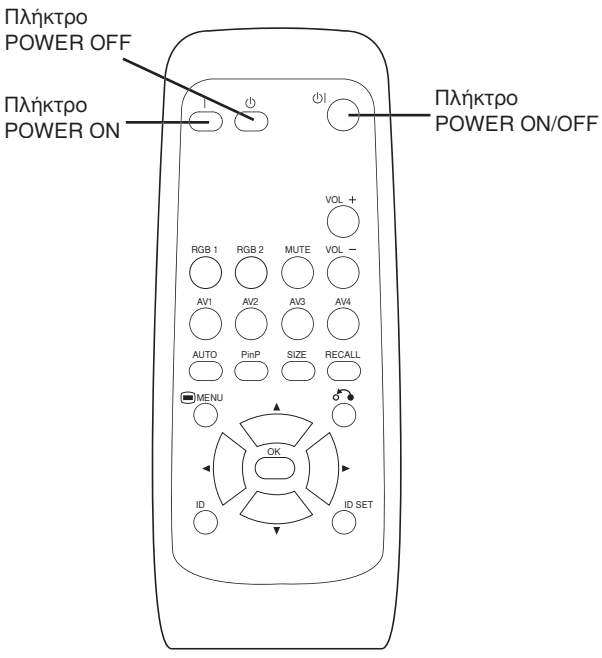
- Χρησιμοποιήστε μόνο το χορηγούμενο καλώδιο τροφοδοσίας.
- Να μη χρησιμοποιείτε τάση τροφοδοσίας άλλη από την ενδεικνυόμενη (AC100-240V, 50/60Hz) γιατί μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ









Άνοιγμα/Κλείσιμο Τροφοδοσίας

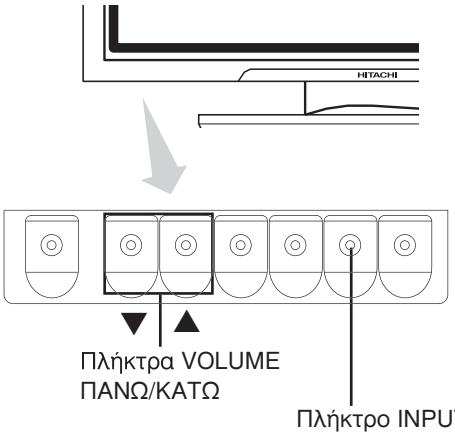
- **Για να ανοίξετε την τροφοδοσία της οθόνης, πατήστε τον κύριο διακόπτη λειτουργίας της οθόνης στο ON και μετά πατήστε το πλήκτρο SUB POWER ή το πλήκτρο ON/OFF ή το πλήκτρο ON του τηλεχειριστηρίου.**
- **Για να κλείσετε την τροφοδοσία της οθόνης, πατήστε το πλήκτρο SUB POWER ή το πλήκτρο ON/OFF ή το πλήκτρο OFF του τηλεχειριστηρίου και μετά πατήστε τον κύριο διακόπτη λειτουργίας στην οθόνη στο OFF.**
  - Κατά τη διάρκεια κανονικής χρήσης, ο κύριος διακόπτης λειτουργίας είναι τοποθετημένος στη θέση ON και η οθόνη μπορεί τότε να ανοίγει/κλείνει (ON/OFF) χρησιμοποιώντας το πλήκτρο SUB POWER ή το πλήκτρο ON/OFF. του τηλεχειριστηρίου.

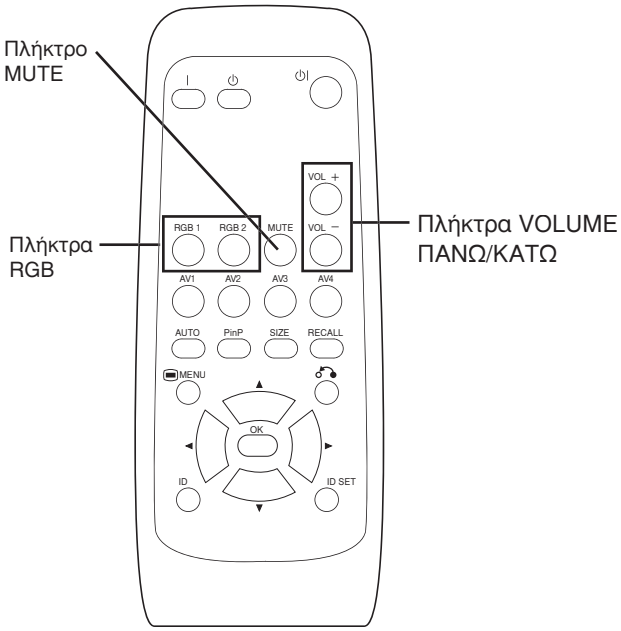
Ενδεικτικό λαμπάκι	Κατάσταση τροφοδοσίας	Λειτουργία
Σβηστό	Σβηστό	Όταν ο κύριος διακόπτης λειτουργίας είναι τοποθετημένος στο OFF.
Ανάβει κόκκινο	Σβηστό (standby)	Όταν ο κύριος διακόπτης λειτουργίας είναι ON και το πλήκτρο OFF του τηλεχειριστηρίου ή το πλήκτρο SUB POWER κάτω από το εμπρός μέρος του πλαισίου είναι OFF.
Ανάβει ή αναβοσβήνει πράσινο	Ανοικτό	Όταν ο κύριος διακόπτης λειτουργίας είναι ON, και το πλήκτρο | του τηλεχειριστηρίου ή το πλήκτρο SUB POWER κάτω από το εμπρός μέρος του πλαισίου είναι ON.
Ανάβει πορτοκαλί	Σβηστό (standby)	Όταν ο κύριος διακόπτης λειτουργίας είναι ON, και το πλήκτρο ON του τηλεχειριστηρίου ή το πλήκτρο SUB POWER κάτω από το εμπρός μέρος πλαισίου είναι ON. Η κατάσταση είναι ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (POWER SAVE).

- Όταν το ενδεικτικό λαμπάκι ανάβει πράσινο ή όταν εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα “No Sync. Signal”, “Power Save” ή “Invalid Scan Freq.”, συμβαίνει κάτι ασυνήθιστο σχετικά με την κατάσταση της λήψης. Δείτε "ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΙΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ" ή “Συμπτώματα Που Φαινομενικά Παρουσιάζονται Σαν Αστοχίες”. 22 24

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
- Αποφεύγετε να αναβοσβήνετε επανειλημμένα τη συσκευή μέσα σε μικρό χρονικό διάστημα. Μπορεί να προκληθούν αστοχίες από τέτοιο χειρισμό.
- Κλείστε το διακόπτη της κύριας τροφοδοσίας πριν αφήσετε τη συσκευή εκτός χρήσης για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Εάν συμβεί διακοπή ρεύματος ενώ η κύρια συσκευή είναι σε λειτουργία, θα πρέπει να τροφοδοτηθεί μέχρι την αποκατάσταση της παροχής ενέργειας. Κλείνετε το διακόπτη της κύριας τροφοδοσίας, πριν αφήσετε τη συσκευή.

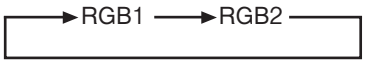
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ (συνέχεια)





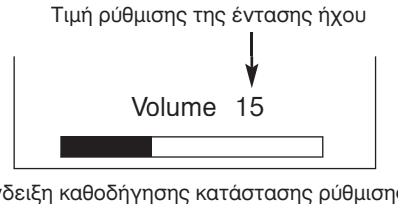
Εναλλαγή Εισόδου

- **Η είσοδος μπορεί να εναλλάσσεται πατώντας τα πλήκτρα RGB1, RGB2, του τηλεχειριστηρίου.**
- **Η είσοδος μπορεί να εναλλάσσεται με τη σειρά RGB1 → RGB2 πατώντας το πλήκτρο INPUT SELECT της οθόνης.**



Ρύθμιση Έντασης Ήχου

Η ρύθμιση μπορεί να ρυθμίζεται πατώντας τα πλήκτρα VOL+ και VOL- του τηλεχειριστηρίου (ή τα πλήκτρα έντασης ▲ και ▼ της οθόνης) όταν το σύστημα ενδείξεων επί της οθόνης δεν εμφανίζεται.

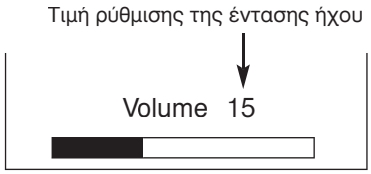


Ένδειξη καθοδήγησης κατάστασης ρύθμισης

- **Όταν πατηθεί ένα πλήκτρο, εμφανίζεται ο οδηγός κατάστασης ρύθμισης της έντασης ήχου.**
  - Η ένταση αυξάνεται όταν πατηθεί το πλήκτρο VOL+ (ή ▲) όταν εμφανίζεται ο οδηγός.
  - Η ένταση μειώνεται όταν πατηθεί το πλήκτρο VOL- (ή ▼) όταν εμφανίζεται ο οδηγός.

Αποκοπή (Σιγή) Ήχου

Η ένταση ήχου μπορεί προσωρινά να χαμηλώσει στη στάθμη σιγής πατώντας το πλήκτρο MUTE του τηλεχειριστηρίου.

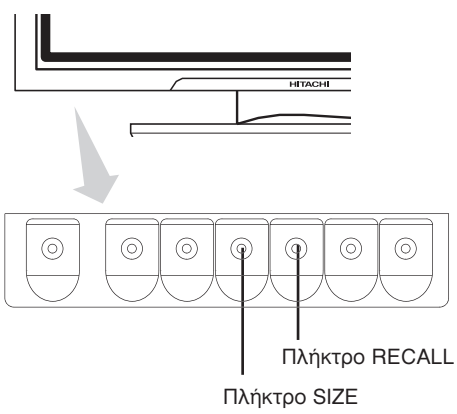


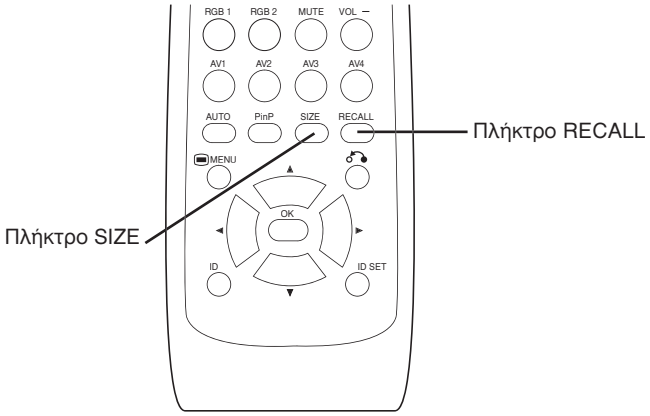
Ένδειξη καθοδήγησης κατάστασης ρύθμισης
(Το χρώμα εμφάνισης θα γίνει ροζ)

- **Όταν πατηθεί ένα πλήκτρο, εμφανίζονται η λέξη MUTE (σε ροζ χρώμα) και ο οδηγός κατάστασης ρύθμισης έντασης.**
  - Η ρύθμιση της έντασης μπορεί να χαμηλώσει πατώντας το πλήκτρο VOL- ενώ ο ήχος είναι κομμένος.
  - Η αποκοπή μπορεί να ακυρωθεί πατώντας το πλήκτρο VOL+ ενώ ο ήχος είναι κομμένος.

Όταν πατηθεί ξανά το πλήκτρο MUTE του τηλεχειριστηρίου, η αποκοπή θα ακυρωθεί και θα εμφανιστεί η ένδειξη Ένταση (σε μπλε χρώμα) και ο ήχος θα εξέρχεται.

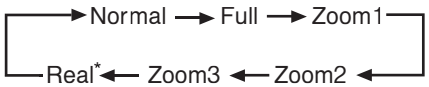
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ (συνέχεια)





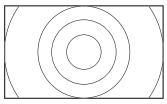
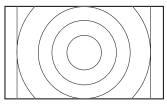
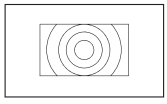
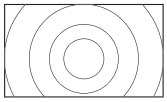
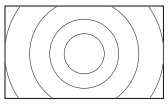
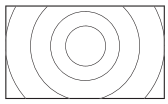
Εναλλαγή Μεγέθους

Κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο SIZE του τηλεχειριστηρίου ή της οθόνης, το μέγεθος της εικόνας (ή περιοχή εμφάνισης) θα αλλάζει διαδοχικά και η γραμμή κατάστασης θα εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης.



- Η πραγματική λειτουργία δίνει την εικόνα του ιδίου σχήματος όπως εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για VGA (640 X 480) και WVGA (864 X 480)

Διάγραμμα επιλογής περιοχής οθόνης (είσοδος RGB)

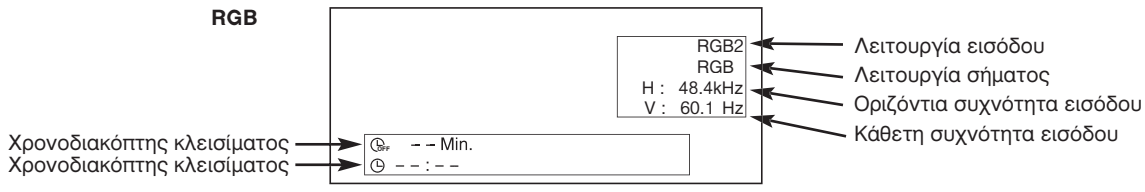
Ανάλυση	Πλήρης εμφάνιση	Κυκλική εμφάνιση				
Εμφάνιση	Full	Normal	Real	Zoom1	Zoom2	Zoom3
640 X 480 (VGA)						
800 X 600 (SVGA)						
1024 X 768 (XGA)						
1280 X 1024 (SXGA)						
1600 X 1200 (UXGA)			* VGA και W-VGA μόνο			

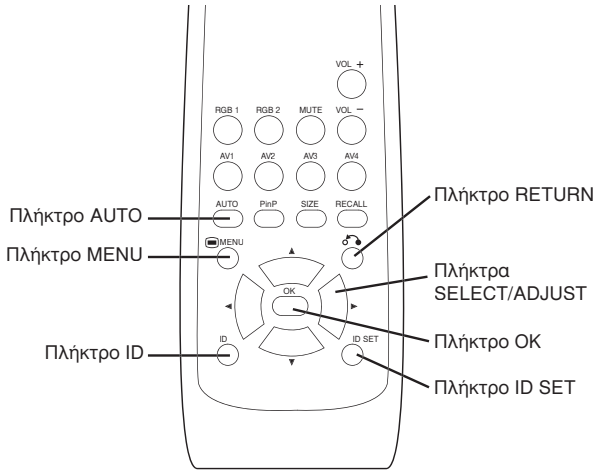
Διαδικασίες όπως συμπίεση (inning) και επέκταση εκτελούνται για την παραπάνω εμφάνιση σήματος, Εξαιτίας αυτού, υπάρχει μία πιθανότητα ότι μπορεί να γίνει αισθητό ένα τρεμόπαιγμα στο Zoom (1 ~ 3) ανάλογα με τα περιεχόμενα της οθόνης. Εάν συμβεί αυτό, ενεργοποιώντας το Vertical Filter On [20] μπορεί να μειωθεί το τρεμόπαιγμα.

Ένδειξη Σήματος Εισόδου

Η κατάσταση σήματος εισόδου μπορεί να εμφανίζεται στην οθόνη πατώντας το πλήκτρο RECALL του τηλεχειριστηρίου.

- Η ένδειξη θα σβήσει σε 6 περίπου δευτερόλεπτα





Αυτόματη Ρύθμιση της Θέσης της Εικόνας και του Ρολογιού

Η ρύθμιση της οθόνης σε μία κατάλληλη θέση για το video και η ρύθμιση του ρολογιού μπορεί να εκτελείται αυτόματα πατώντας το πλήκτρο AUTO του τηλεχειριστηρίου.

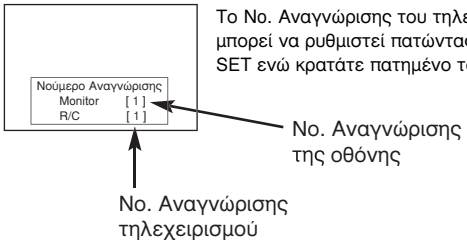
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Εκτελέστε αυτή τη ρύθμιση για κάθε είσοδο (RGB1 ή RGB2) και για κάθε σήμα

* Ανάλογα με το σήμα, μπορεί να μην είναι δυνατή η ικανοποιητική ρύθμιση σε μερικές περιπτώσεις. Σε τέτοια περίπτωση, ρυθμίστε αναφερόμενοι στο αντικείμενο του Μενού Εγκατάσταση.

Ανεξάρτητη Λειτουργία Πολλαπλών Οθονών (Νούμερο Αναγνώρισης)

Η ρύθμιση του No. Αναγνώρισης του τηλεχειριστηρίου σας επιτρέπει χωριστή ρύθμιση μέχρι επτά monitors το μέγιστο. Το No. Αναγνώρισης 2 του τηλεχειριστηρίου (αρχικά No. Αναγνώρισης 1) μπορεί να τοποθετηθεί πατώντας το πλήκτρο ID SET για 2 δευτερόλεπτα ή περισσότερο ενώ κρατάτε πατημένο το πλήκτρο ID. Ο αριθμός θα αυξάνεται (2…6 → 7 → 1 → 2) όταν αυτό το πλήκτρο πατιέται συνεχόμενα.



Το No. Αναγνώρισης του τηλεχειριστηρίου μπορεί να ρυθμιστεί πατώντας το πλήκτρο ID SET ενώ κρατάτε πατημένο το πλήκτρο ID.

Το τηλεχειριστήριο ID λειτουργεί πατώντας τα διάφορα πλήκτρα ενώ κρατάτε πατημένο το πλήκτρο ID. Η λειτουργία είναι δυνατή μόνο όταν τα No. Αναγνώρισης του τηλεχειριστηρίου και της οθόνης είναι τα ίδια.

- Το τηλεχειριστήριο μπορεί να λειτουργεί κανονικά πατώντας τα διάφορα πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου χωρίς να κρατάτε πατημένο το πλήκτρο ID.
- Ρυθμίστε την οθόνη χρησιμοποιώντας το No. Αναγνώρισης από το ΜΕΝΟΥ Λειτουργίες. 19

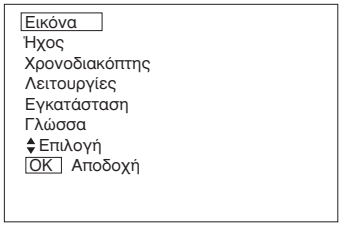
Χρήση του Μενού στην Οθόνη (On-screen display system) (Σύστημα ενδείξεων στην Οθόνη)

Όταν το πλήκτρο MENU πατηθεί, εμφανίζεται η οθόνη του μενού ρύθμιση. Από εκεί, η ρύθμιση video είναι δυνατή χρησιμοποιώντας το πλήκτρο SELECT, το πλήκτρο ADJUST και το πλήκτρο ENTER.

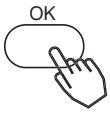
- Αναφερθείτε στις σελίδες 17 ~ 21 που αφορούν στα αντικείμενα ρύθμισης.

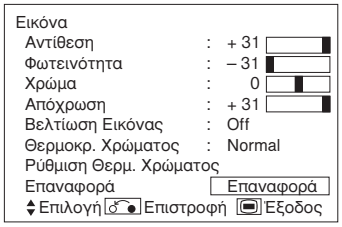
Παράδειγμα: Επιλογή της οθόνης Εικόνα

1. Πατήστε το πλήκτρο MENU για να εμφανιστεί η οθόνη Κυρίως Μενού.

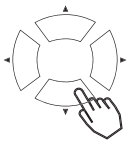


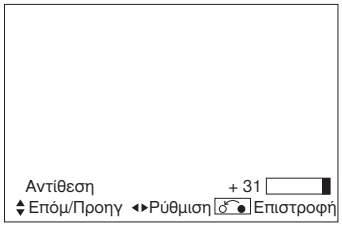
2. Πατήστε το πλήκτρο OK για να εμφανιστεί η οθόνη του Μενού Εικόνα. (Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲ και ▼ SELECT για να επιλέξετε άλλα αντικείμενα).





3. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲ και ▼ SELECT για να επιλέξετε το προς ρύθμιση αντικείμενο και μετά χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◄ και ► ADJUST για να ρυθμίσετε (παράδειγμα: ΑΝΤΙΘΕΣΗ)

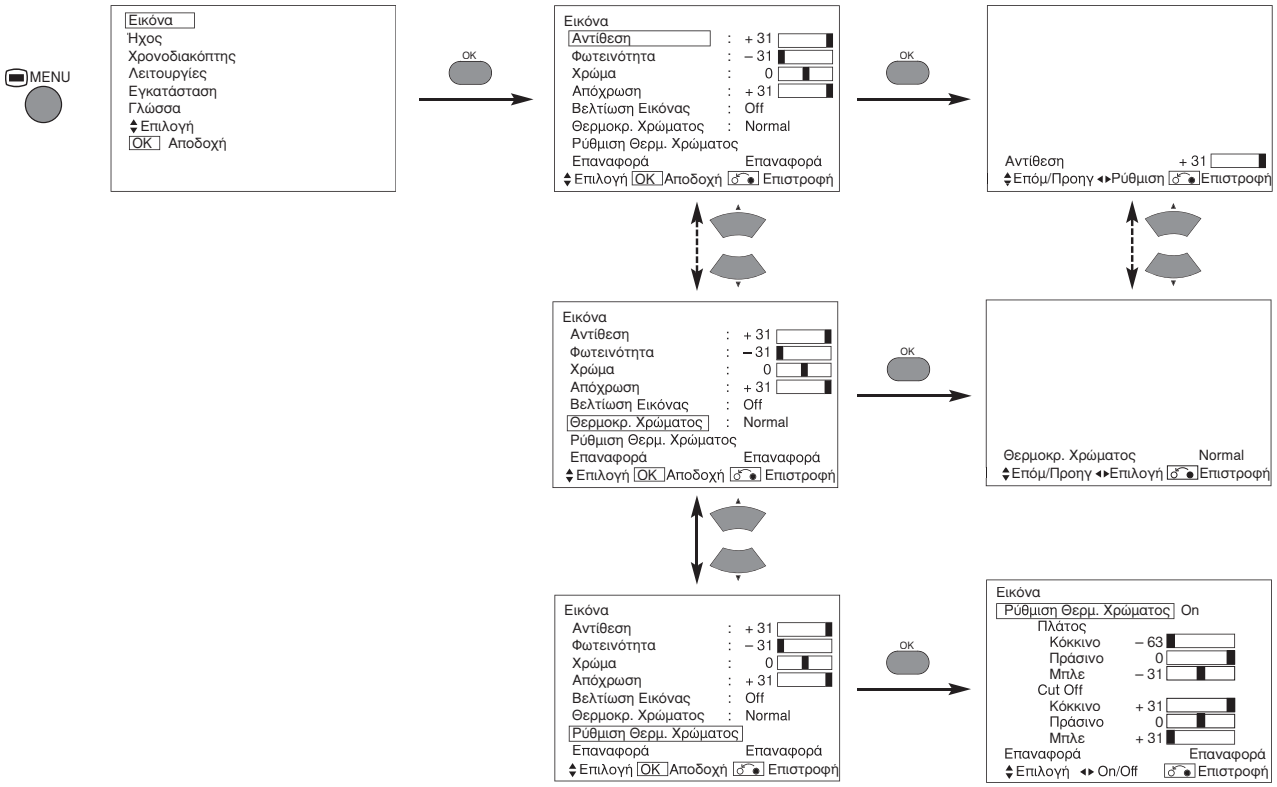




- Πατήστε το πλήκτρο RETURN για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.
- Εάν δεν γίνει καμία λειτουργία στη χρονική περίοδο του ενός λεπτού, η οθόνη του Μενού Ρύθμιση θα κλείσει αυτόματα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ (συνέχεια)

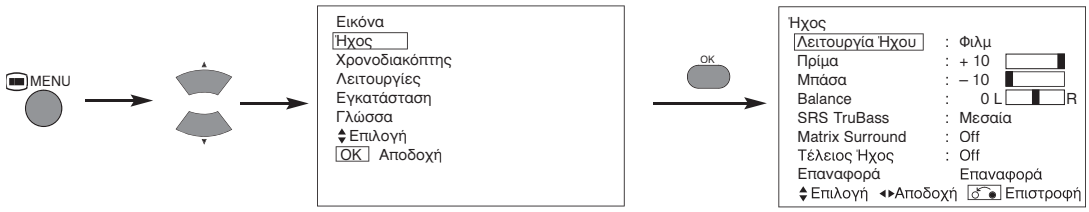
ΜΕΝΟΥ ΕΙΚΟΝΑ



Επιλεγμένοι χαρακτήρες		◄	►	Υπόδειξη ρύθμισης
Αντίθεση		Μειώνει την απόσταση μεταξύ φωτεινού και σκοτεινού	Αυξάνει την απόσταση μεταξύ της φωτεινού και σκοτεινού	Ρυθμίστε ώστε η μέγιστη ορατότητα να ταιριάζει με τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος. Αυτή μπορεί να ρυθμιστεί και ακόμα παραπάνω μέχρι το [+40] πατώντας και κρατώντας πατημένο το πλήκτρο βέλος ► στο [+31]. Το χρώμα για τους αριθμούς [+32] έως [+40] αλλάζει από άσπρο σε ροζ. Αυτή η ειδική λειτουργία είναι καλύτερη για σκοτεινές σκηνές. Για φωτεινότερες σκηνές μερικά μέρη της εικόνας μπορεί να μην είναι καθαρά. Σας συνιστούμε να ρυθμίσετε στο [+31]. Η ρύθμιση "Διάρκεια Ζωής Panel" στο μενού Λειτουργίες θα πρέπει να ρυθμίζεται στο Normal όταν είναι ρυθμισμένη η Αντίθεση.
Φωτεινότητα		Το μαύρο μειώνεται για αυξημένη συνολική σκοτεινότητα	Το μαύρο εξαλείφεται για αυξημένη συνολική φωτεινότητα	Ρυθμίστε για να δοκιμάσετε.
Χρώμα		Σκουραίνει τα χρώματα	Φωτίζει τα χρώματα	Ρυθμίστε για να δοκιμάσετε.
Απόχρωση		Έντονο κόκκινο και εξασθενημένο πράσινο.	Έντονο πράσινο και εξασθενημένο κόκκινο	Αυτή δεν είναι διαθέσιμη για ρύθμιση όταν λαμβάνετε σήμα PAL/SECAM. Στην περίπτωση αυτή οι χαρακτήρες γίνονται γκρι. Ρυθμίστε για περισσότερο ρεαλιστικό χρώμα.
Βελτίωση Εικόνας		Off ◄► Χαμηλά ◄► Μεσαία ◄► Ψηλά		Ρυθμίζει την καθαρότητα των μικρών λεπτομερειών στην επιθυμητή στάθμη.
Θερμοκρ. Χρώματος		Ψυχρό ◄► Normal ◄► Θερμό ◄► Μαύρο/Άσπρο		Κανονικά ρυθμίστε στο Normal.
Ρύθμιση Θερμ. Χρώματος		Off ◄► On		Ενεργοποιείται όταν θέλετε να αλλάξετε τη θερμοκρασία του χρώματος ανάλογα με τις προτιμήσεις του χρήστη.
Πλάτος	Κόκκινο	Η φωτεινότερη σκηνή μειώνεται σε κοκκινωπό χρώμα.	Η φωτεινότερη σκηνή αυξάνεται σε κοκκινωπό χρώμα.	Ρυθμίζει τη θερμοκρασία χρώματος ανάλογα με τις προτιμήσεις του χρήστη. Αυτές οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται χωριστά σε κάθε μία από τις 4 λειτουργίες Θερμοκρ. Χρώματος.
	Πράσινο	Η φωτεινότερη σκηνή μειώνεται σε πρασινωπό χρώμα.	Η φωτεινότερη σκηνή αυξάνεται σε πρασινωπό χρώμα	
	Μπλε	Η φωτεινότερη σκηνή μειώνεται σε γαλαζωπό χρώμα.	Η φωτεινότερη σκηνή μειώνεται σε γαλαζωπό χρώμα.	
Cut Off	Κόκκινο	Η σκοτεινή σκηνή μειώνεται σε κοκκινωπό χρώμα.	Η σκοτεινή σκηνή αυξάνεται σε κοκκινωπό χρώμα.	
	Πράσινο	Η σκοτεινή σκηνή μειώνεται σε πρασινωπό χρώμα	Η σκοτεινή σκηνή αυξάνεταισε πρασινωπό χρώμα	
	Μπλε	Η σκοτεινή σκηνή μειώνεται σε γαλαζωπό χρώμα.	Η σκοτεινή σκηνή αυξάνεται σε γαλαζωπό χρώμα.	
Επαναφορά		(απενεργοποίηση της λειτουργίας)	(απενεργοποίηση της λειτουργίας)	Οι εργοστασιακές ρυθμίσεις για τα αντικείμενα σε αυτή τη σελίδα Μενού μπορούν να αποθηκευτούν πατώντας το πλήκτρο OK.

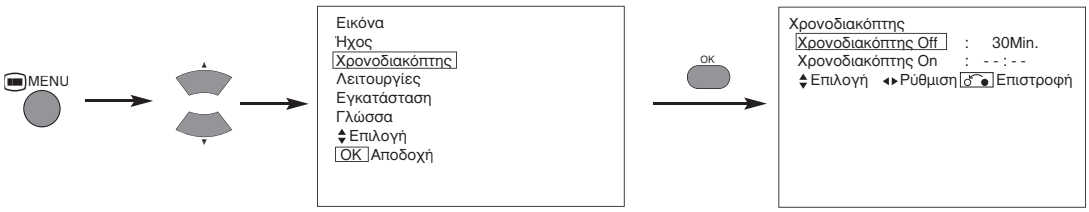
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ (συνέχεια)

ΜΕΝΟΥ ΗΧΟΣ



Επιλεγμένοι χαρακτήρες	◄	►	Υπόδειξη ρύθμισης
Λειτουργία Ήχου	► Φιλμ ◄► Μουσική ◄► Ομιλία ◄► Αγαπημένα ◄		Φιλμ: Αυτή επιλέγει τον κατάλληλο ήχο για Ταινία. Μουσική: Αυτή επιλέγει τον κατάλληλο ήχο για Μουσική. Ομιλία: Αυτή επιλέγει τον κατάλληλο ήχο για τις Ειδήσεις, Εκπομπές Λόγου κλπ. Αγαπημένα: Αυτή η λειτουργία θα πρέπει να ρυθμίζεται ανάλογα με τις προτιμήσεις του χρήστη.
Πρίμα	Αποκόπτει τα πρίμα.	Αυξάνει τα πρίμα.	Ρυθμίστε για να δοκιμάσετε.
Μπάσα	Αποκόπτει τα μπάσα.	Αυξάνει τα μπάσα.	Ρυθμίστε για να δοκιμάσετε.
Balance	Αποκόπτει τον ήχο από την δεξιά πλευρά.	Αποκόπτει τον ήχο από την αριστερή πλευρά.	Ρυθμίστε για να δοκιμάσετε.
SRS TruBass	► Off ◄► Χαμηλά ◄► Μεσαία ◄► Ψηλά ◄		Η SRS TruBass ενσωματώνει χαρακτηριστικά της δυνατότητας του ανθρώπινου αυτιού να διακρίνει μεταξύ δύο διαφορετικών τόνων. Χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα αυτή, η TruBass παράγει ήχο με αυξημένα μπάσα που διαφορετικά δεν θα ακουγόταν. Ρυθμίστε την ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.
Matrix Surround	► Off ◄► On ◄		Αυτή αναπαριστά τα εφφέ ήχου με αίσθηση χώρου από ένα στάδιο.
Τέλειος Ήχος	► Off ◄► On ◄		Αυτή ρυθμίζει αυτόματα την ένταση έτσι ώστε κάθε κανάλι και είσοδος να έχει κατά μέσο όρο την ίδια στάθμη έντασης.
Επαναφορά	(απενεργοποίηση της λειτουργίας)	(αναμονή για επαναφορά)	Οι εργοστασιακές ρυθμίσεις αυτών των αντικειμένων αυτής της σελίδας Μενού μπορούν να αποθηκευτούν πατώντας το πλήκτρο OK.

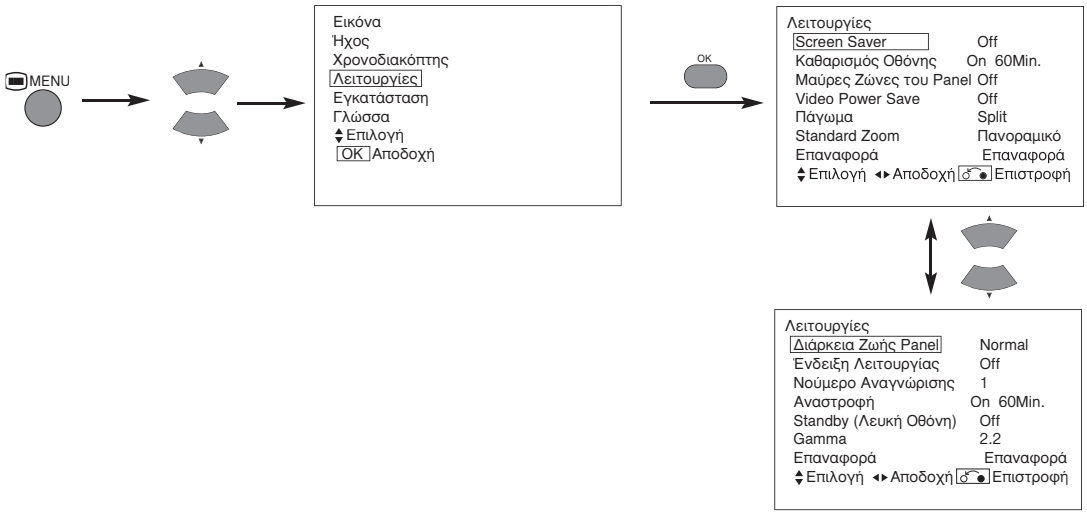
ΜΕΝΟΥ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ



Επιλεγμένοι χαρακτήρες	◄	►	Υπόδειξη ρύθμισης
Χρονοδιακόπτης Off	--Min. ◄► 30Min. ◄► 60Min. 120Min. ◄► 90Min. ◄		Αυτή η λειτουργία θέτει αυτόματα την τροφοδοσία σε κατάσταση standby, όταν η ενδεικνυόμενη χρονική περίοδος έχει παρέλθει.
Χρονοδιακόπτης On	- - (: - -) ώρες	(- - :)- - λεπτά	Αυτή θέτει αυτόματα την τροφοδοσία από την κατάσταση standby σε ON, όταν η ενδεικνυόμενη χρονική περίοδος έχει παρέλθει. Ο ρυθμιζόμενος χρόνος είναι 00:00~11:59. Εισάγετε τον επιθυμητό χρόνο με τα πλήκτρα SELECT ▼ ▲ του τηλεχειριστηρίου.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ (συνέχεια)

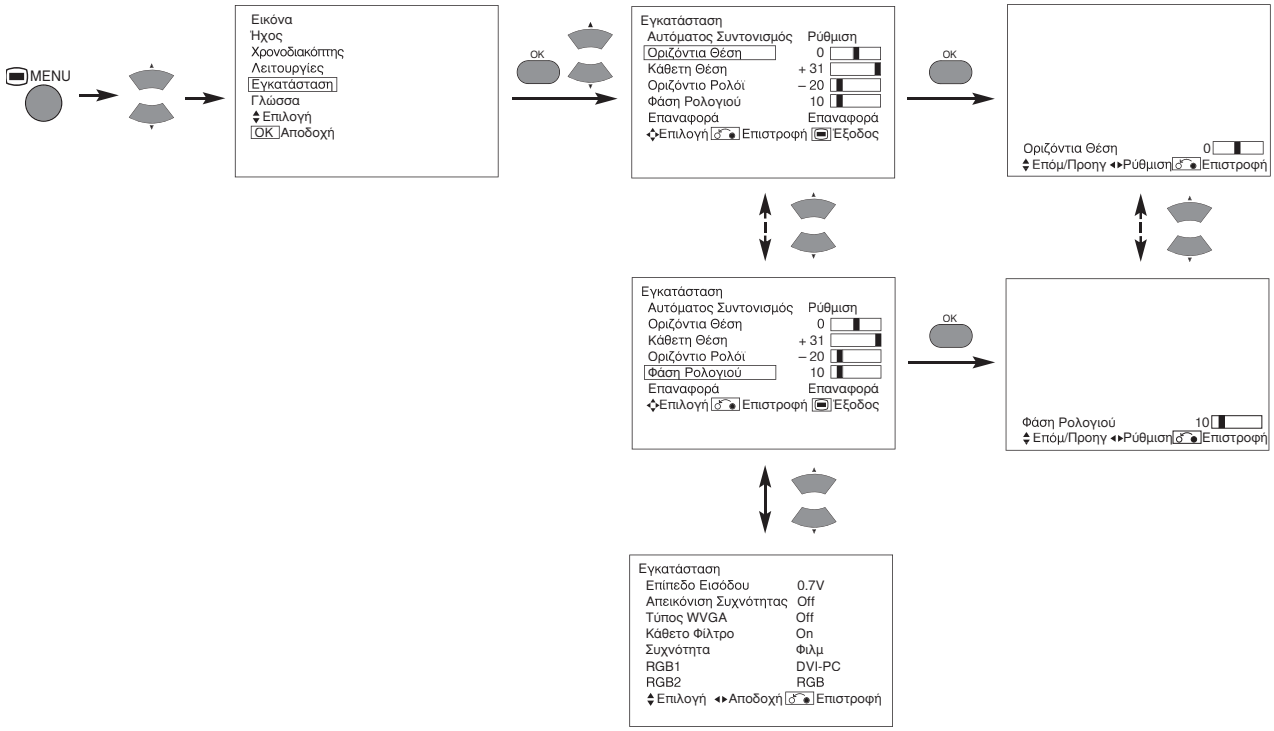
ΜΕΝΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ



Επιλεγμένοι χαρακτήρες	◄	►	Υπόδειξη ρύθμισης
Screen Saver	Off ⟷ 5Min. ⟷ 10Min. ⟷ 20Min. ⟷ 40Min. ⟷ 60Min.		Αυτή μετακινεί την εικόνα στην οθόνη λίγο-λίγο, ανά τακτά χρονικά διαστήματα, για μείωση του παραμένοντος ειδώλου εικόνας. Αυτό συμβαίνει εκεί όπου υπάρχουν στατικά αντικείμενα, όπως λογότυπα οθόνης, που αφήνουν ένα ορατό αχνό είδωλο ενώ αυτά θα έχουν εξαφανιστεί.
Καθαρισμός Οθόνης	On	60Min.	Αυτή χρησιμεύει για μείωση του παραμένοντος ειδώλου εικόνας, που μπορεί να συμβεί με στατικά αντικείμενα από το σήμα λευκού πεδίου. Επιλέξτε On (συνεχής λειτουργία) ή 60 Min. (λειτουργία περιορισμού χρόνου) και πατήστε το πλήκτρο OK. Πατήστε το πλήκτρο MENU ή RETURN του τηλεχειριστηρίου για να επιστρέψετε στην κανονική παρακολούθηση.
Μαύρες Ζώνες του Panel	Off ⟷ On		Αυτή ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τις γκρι πλευρικές μπάρες, όταν παρακολουθείτε σε λειτουργία μεγέθους κανονικής οθόνης. Να ρυθμίζετε πάντοτε στο Off όταν η οθόνη είναι Ανοικτή. Συνιστάται να ρυθμίζετε στο Off για να μειώσετε το παραμένον είδωλο εικόνας.
Video Power Save	Προαιρετικό (γκριζαρισμένο)		
Πάγωμα	Προαιρετικό (γκριζαρισμένο)		
Standard Zoom	Προαιρετικό (γκριζαρισμένο)		
Επαναφορά	(απενεργοποίηση της λειτουργίας)	(αναμονή για επαναφορά)	Οι αρχικές εργοστασιακές ρυθμίσεις αυτών των αντικειμένων της σελίδας Μενού αυτής μπορούν να αποθηκευτούν πατώντας το πλήκτρο OK.
Διάρκεια Ζωής Panel	Normal ⟷ Επέκταση Ζωής 1 ⟷ Επέκταση Ζωής 2		Αυτή η λειτουργία μειώνει την αντίθεση της οθόνης ανεξάρτητα από τη ρύθμιση Αντίθεση στο Μενού Εικόνα. Με αυτή τη ρύθμιση, η κατανάλωση ενέργειας μπορεί να μειωθεί ή η διαβάθμιση ενός πάνελ μπορεί να μετριαστεί. Η διάταξη κατά σειρά της κατανάλωσης ενέργειας είναι Επέκταση Ζωής 2 < Επέκταση Ζωής 1 < Normal. Εάν η ρύθμιση Αντίθεση αλλάξει, όταν αυτό το αντικείμενο ρυθμιστεί στο Επέκταση Ζωής 1 ή 2, θα αλλάξει αυτόματα στο Normal.
Ένδειξη Λειτουργίας	Off ⟷ On		Αυτή μπορεί να εμφανίσει την Οθόνη Σήματος Εισόδου κάθε φορά που η λειτουργία εισόδου και η λειτουργία σήματος αλλάζουν. Ρυθμίστε στο OFF, εάν η Οθόνη Σήματος Εισόδου δεν απαιτείται, όταν αλλάζετε σήματα.
Νούμερο Αναγνώρισης	1 ⟷ 2 ⟷ 3 ⟷ 4 ⟷ 5 ⟷ 6 ⟷ 7		Αποδίδει αριθμούς ταυτότητας στις οθόνες, έτσι ώστε να μπορούν να ρυθμίζονται μεμονωμένα (μέχρι 7 οθόνες μπορούν να ρυθμιστούν).
Αναστροφή	On	60Min.	Αυτή η λειτουργία μπορεί να αλλάξει κάθε στάθμη αναστροφής σήματος RGB για να μειώσει την παραμονή ειδώλου. Όταν απαιτηθεί η χρήση αυτής της λειτουργίας, επιλέξτε On (συνεχής λειτουργία) ή 60Min. (λειτουργία περιορισμού χρόνου) και πατήστε το πλήκτρο OK. Και πατήστε το πλήκτρο Menu ή Return για να εξέλθετε.
Standby (Λευκή Οθόνη)	Off ⟷ 15Min. ⟷ 30Min. ⟷ 60Min. ⟷ 120Min.		Αυτή η λειτουργία παρέχεται επίσης ενάντια στην παραμονή ειδώλου. Εάν έχει ρυθμιστεί χρόνος για αυτό το αντικείμενο, η οθόνη αλλάζει σε λευκή όταν η οθόνη εισέρχεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας και θα συνεχίσει για χρονικό διάστημα που ρυθμίστηκε.
Gamma	2.2 ⟷ 2.8		Κανονικά ρυθμίστε στο 2.2.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ (συνέχεια)

ΜΕΝΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

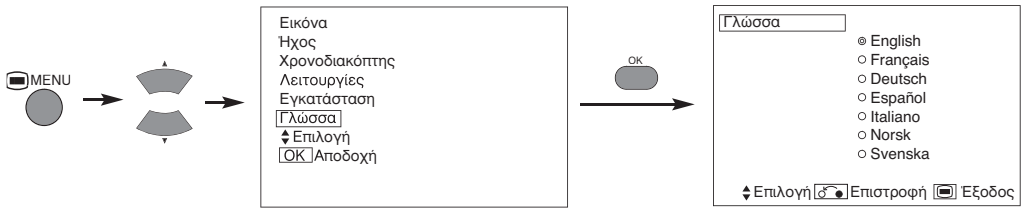


Επιλεγμένοι χαρακτήρες	◄	►	Υπόδειξη ρύθμισης
Αυτόματη Ρύθμιση*	(Μενού)	Ρύθμιση Πατώντας το πλήκτρο OK εδώ, η αυτόματη ρύθμιση αρχίζει.	Η Οριζόντια Θέση, η Κατακόρυφη Θέση, το Οριζόντιο Ρολόϊ και η Φάση Ρλογιού ρυθμίζονται αυτόματα.
Οριζόντια Θέση	Μετακινεί την οριζόντια θέση προς τα αριστερά.	Μετακινεί την οριζόντια θέση προς τα δεξιά.	Ρυθμίστε τη θέση εμφάνισης της αριστερής πλευράς. (Αυτή η λειτουργία είναι μόνο για RGB2. Δεν είναι διαθέσιμη (γκριζαρισμένη) για RGB1.)
Κάθετη Θέση	Μετακινεί την κατακόρυφη θέση προς τα κάτω.	Μετακινεί την κατακόρυφη θέση προς τα πάνω.	Ρυθμίζει τη θέση της κατακόρυφης εμφάνισης. (Αυτή η λειτουργία είναι μόνο για RGB2. Δεν είναι διαθέσιμη (γκριζαρισμένη) για RGB1.)
Οριζόντιο Ρολόϊ	Μειώνει τη συχνότητα dot clock (συρρικνώνει τη δεξιά πλευρά).	Αυξάνει τη συχνότητα του dot clock (επεκτείνει τη δεξιά πλευρά).	Ρυθμίζει τη μέγιστη καθαρότητα χαρακτήρων. (Αυτή η λειτουργία είναι μόνο για RGB2. Δεν είναι διαθέσιμη (γκριζαρισμένη) για RGB1.)
Φάση Ρολογιού	Επιβραδύνει τη φάση του dot clock (μετακινείται ελαφρώς προς τα αριστερά)	Προχωρά τη φάση του dot clock (μετακινείται ελαφρώς προς τα δεξιά).	Ρυθμίζει για την ορατότητα των χαρακτήρων. (Αυτή η λειτουργία είναι μόνο για RGB2. Δεν είναι διαθέσιμη (γκριζαρισμένη) για RGB1.)
Επαναφορά	(απενεργοποίηση λειτουργίας)	(αναμονή για επαναφορά)	Οι εργοστασιακές ρυθμίσεις αυτών των αντικειμένων αυτής της σελίδας Μενού μπορούν να αποθηκευτούν πατώντας το πλήκτρο OK. (Αυτή είναι ενεργή μόνο για RGB2).
Επίπεδο Εισόδου	0.7V ⟷ 1.0V		Κανονικά ρυθμίστε στο 0.7 V. Εάν βρεθεί λευκό να επεκτείνεται διαγώνια της οθόνης, ρυθμίστε στο 1.0 V. (Αυτή είναι ενεργή μόνο για RGB2).
Απεικόνιση Συχνότητας	Off ⟷ On		Ρυθμίστε αυτό στο Off εάν οι πληροφορίες συχνότητας της Οθόνης Σήματος Εισόδου δεν απαιτούνται.
Τύπος WVGA	Off ⟷ On		Αυτή είναι διαθέσιμη μόνο για το σήμα W-VGA. Εάν ρυθμιστεί στο On, η λειτουργία περιοχής εμφάνισης, μπορεί να επιλεγεί Full ή Real.
Κάθετο Φίλτρο	Off ⟷ On		Ενεργοποιήστε τη για το τρεμόπαιγμα της οθόνη.
Συχνότητα	Φιλμ ⟷ PC		Ρυθμίστε στο Φιλμ όταν παρακολουθείτε κινούμενες εικόνες σε ηλεκτρονικό υπολογιστή.
RGB1	Προαιρετικό		
RGB2	Προαιρετικό		

* Ανάλογα με τον τύπο του εμφανιζόμενου σήματος, οι ενδείξεις ενδέχεται να μην είνια βελτιστοποιημένες μέσα από την αυτόματη ρύθμιση. Προχωρήστε σε αυτόματη ρύθμιση για βελτιστοποίησή τους.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ (συνέχεια)

ΜΕΝΟΥ ΓΛΩΣΣΑ



Επιλέξτε μία γλώσσα με τα πλήκτρα SELECT ▼ ▲ και πατήστε το πλήκτρο OK.

ΑΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αυτόματη Αποθήκευση

Μενού	Ένδειξη	Συνθήκη δήλωσης
Εικόνα	Αντίθεση	Για κάθε λειτουργία εισόδου, καταχωρείται 1 ρύθμιση.
	Φωτεινότητα	
	Χρώμα	
	Απόχρωση	
	Βελτίωση Εικόνας	
	Θερμοκρ. Χρώματος	
	Ρύθμιση Θερμ. Χρώματος	
	Κόκκινο Πλάτος	Για κάθε Θερμοκρ. Χρώματος, καταχωρείται 1 ρύθμιση.
	Πράσινο Πλάτος	
	Μπλε Πλάτος	
	Κόκκινο Cut Off	
	Πράσινο Cut Off	
	Μπλε Cut Off	
Ήχος	Λειτουργία Ήχου	Καταχωρείται 1 ρύθμιση.
	Πρίμα	Για κάθε Λειτουργία Ήχου, καταχωρείται 1 ρύθμιση.
	Μπάσα	
	Balance	Καταχωρείται 1 ρύθμιση.
	SRS TruBass	Για κάθε Λειτουργία Ήχου, καταχωρείται 1 ρύθμιση.
	Matrix Surround	
	Τέλειος Ήχος	

Μενού	Ένδειξη	Συνθήκη δήλωσης
Λειτουργίες	Screen Saver	Καταχωρείται 1 ρύθμιση.
	Καθαρισμός Οθόνης	(καμία καταχώρηση)
	Μαύρες Ζώνες του Panel	(καμία καταχώρηση)
	Διάρκεια Ζωής Panel	Καταχωρείται 1 ρύθμιση.
	Ένδειξη Λειτουργίας	
	Νούμερο Αναγνώρισης	
	Αναστροφή	
	Standby (Λευκή Οθόνη)	
	Gamma	
Εγκατάσταση	Αυτόματη Ρύθμιση	(καμία καταχώρηση)
	Οριζόντια Θέση	Για κάθε Λειτουργία σήματος, καταχωρείται μία ρύθμιση (μόνο για RGB2)
	Κάθετη Θέση	
	Οριζόντιο Ρολόϊ	
	Φάση Ρολογιού	
	Επίπεδο Εισόδου	Καταχωρείται 1 ρύθμιση.
	Απεικόνιση Συχνότητας	
	Τύπος WVGA	
	Κάθετο Φίλτρο	
	Συχνότητα	
Γλώσσα		Καταχωρείται 1 ρύθμιση.

- Τα προηγούμενα εγγεγραμμένα αντικείμενα θα χαθούν.
- Η λειτουργία σήματος μπορεί να αναγνωριστεί από τη συχνότητα οριζόντιου/κατακόρυφου συγχρονισμού και την πολικότητα του σήματος συγχρονισμού. Διαφορετικά σήματα με τα οποία όλα τα στοιχεία είναι ίδια ή παρόμοια χειρίζονται σαν το ίδιο σήμα.

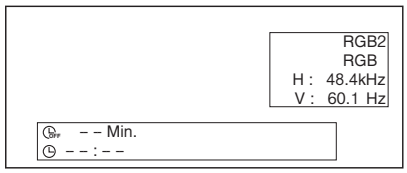
ΑΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (συνέχεια)

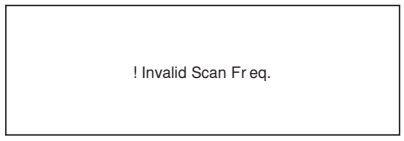
Έλεγχος Σήματος

Οι αλλαγές στην κατάσταση του σήματος εμφανίζονται στην οθόνη καθώς προκύπτουν.

Κατάσταση	Εμφάνιση	Ενέργεια
Όταν η Ένδειξη Λειτουργίας τεθεί στο ON, το σήμα εισόδου αλλάζει ή όταν πατηθεί το πλήκτρο RECALL.	Εμφανίζεται καθοδήγηση για τον ακροδέκτη εισόδου και η οριζόντια και κατακόρυφη συχνότητα sync.	_____
Όταν δεν ανιχνεύεται πλέον σήμα sync.	• Εμφανίζεται η ένδειξη NO SYNC SIGNAL, και POWER SAVE (για 5 περίπου δευτερόλεπτα). • Όταν η συνθήκη συνεχίζεται όπου το σήμα sync δε μπορεί να ανιχνευθεί, η ενδεικτική λυχνία της πηγής τροφοδοσίας αλλάζει σε πορτοκαλί και η λειτουργία αλλάζει σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.	Επανελέγξτε την κατάσταση του διακόπτη τροφοδοσίας του υπολογιστή σας και την κατάσταση σύνδεσης.
Όταν το σήμα εισόδου δεν ταιριάζει με τις προδιαγραφές της οθόνης ή είναι σε μία ασταθή κατάσταση.	Εμφανίζεται η ένδειξη Invalid Scan Freq.	Επανελέγξτε τα τεχνικά χαρακτηριστικά του σήματος εισόδου. 27 ~ 29

RGB





Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας

Όταν επιλεγεί είσοδος RGB, RGB2

- Όταν αυτή η συσκευή συνδεθεί σε υπολογιστή συμβατό με VESA DPMS, η λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας (Off) μπορεί να τεθεί να ενεργοποιείται αυτόματα όταν ο υπολογιστής δε χρησιμοποιείται για να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας της συσκευής.

RGB σήμα συγχρονισμού	Οριζόντιο	Ναι	Όχι	Ναι	Όχι
	Κάθετο	Ναι	Ναι	Όχι	Όχι
Σήμα PC		Ενεργό (κανονική ένδειξη)	Κενό (καμία ένδειξη)		
Λειτουργία		On	Off		
Ενδεικτικό λαμπάκι		Ανάβει πράσινο	Ανάβει πορτοκαλί		
Κατανάλωση ρεύματος		255W (32") 365W (42")	3W ή λιγότερο (RGB1) 1W ή λιγότερο (RGB2 ; 100V≦AC≦120V) 3W ή λιγότερο (RGB2 ; 120V<AC≦240V)		

Επαναφορά στη λειτουργία

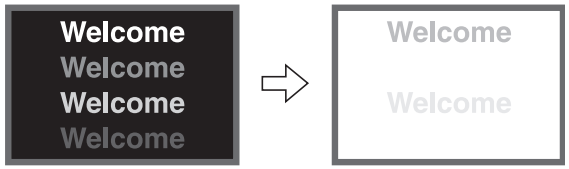
- Λειτουργείστε τον υπολογιστή σας, ή πατήστε το πλήκτρο INPUT SELECT της κύριας συσκευής ή το πλήκτρο RGB1/RGB2 του τηλεχειριστηρίου.

ΠΑΡΑΜΕΝΟΝ ΕΙΔΩΛΟ ΕΙΚΟΝΑΣ ΟΘΟΝΗΣ PLASMA

Υπάρχουν διάφορα χαρακτηριστικά που έχουν σαν αποτέλεσμα το παραμένον είδωλο εικόνας σε πάνελ ανάλογα με το πώς χρησιμοποιείται η οθόνη plasma. Παρόμοιες περιπτώσεις παραμένοντος ειδώλου εικόνας περιγράφονται παρακάτω.

Παραμένον είδωλο εικόνας οθόνης plasma.
Το φαινόμενο του παραμένοντος ειδώλου εικόνας ενός πάνελ plasma παρουσιάζεται εξαιτίας της μερικής υποβάθμισης του φωσφόρου από εμφάνιση χαρακτήρων και εικόνων.

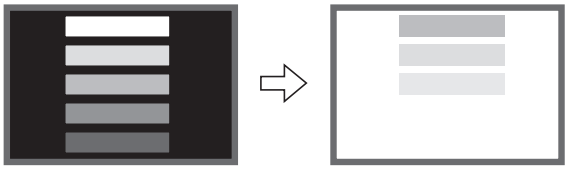
Για παράδειγμα, όταν εμφανίζεται εικόνα χαρακτήρων όπως στην Εικ.Α δεξιά συνεχώς για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, το μόνο του φωσφόρου (Κόκκινο, Πράσινο, Μπλε) που θα υποβαθμιστεί είναι το χρώμα των χαρακτήρων. Συνεπώς, όταν εμφανίζεται λευκή εικόνα σε ολόκληρη την οθόνη όπως στην Εικ.α, τα ίχνη των χαρακτήρων που εμφανίζονται μέχρι εκείνη τη στιγμή θα δημιουργήσουν διαφορά χρώματος ορατή στο μάτι, αλλά ο φωσφόρος δεν θα καεί ποτέ.



[Εικ. A] [Εικ. α]

■ Ο βαθμός του παραμένοντος ειδώλου εικόνας είναι ανάλογος με τη φωτεινότητα των χαρακτήρων και των εικόνων που εμφανίζονται καθώς και του χρόνου εμφάνισής τους.

• Η τάση του φωσφόρου είναι να υποβαθμίζεται τόσο περισσότερο όσο φωτεινότερη είναι οι χαρακτήρες και οι εικόνες που εμφανίζονται. Όταν εικόνες με διαφορετικές στάθμες φωτεινότητας, όπως δείχνεται στην Εικ.Β, εμφανίζονται παρατεταμένα για μεγάλο χρονικό διάστημα, τότε είναι ευκολότερο να εμφανίζεται ίχνος των εικόνων.



[Εικ. B] [Εικ. β]

✻ Οι εικόνες του παραμένοντος ειδώλου του παραδείγματος αυτού έχουν μία δόση υπερβολής για επεξηγηματικούς λόγους. Ο πραγματικός τρόπος με τον οποίον εμφανίζεται το παραμένον είδωλο εικόνας διαφέρει ανάλογα με το χρόνο λειτουργίας και τη φωτεινότητα.

Μέθοδοι για Περιορισμό της Εμφάνισης του Παραμένοντος Ειδώλου Εικόνας

• Χαμηλώστε τις ρυθμίσεις Αντίθεση και Φωτεινότητα της οθόνης plasma όσο γίνεται περισσότερο.
Είναι διαθέσιμη στην οθόνη η λειτουργία που ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας για να περιοριστεί η υποβάθμιση του πάνελ. Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία αυτή γίνεται δυνατή η μείωση του παραμένοντος ειδώλου εικόνας.
(Αναφερθείτε στο Διάρκεια Ζωής του Panel (Επέκταση Ζωής 1 ή Επέκταση Ζωής 2, όπως δείχνεται στη 19)

• Θέστε την οθόνη plasma σε εμφάνιση "Καθαρισμός Οθόνης" ή "Αναστροφή".
Η εμφάνιση του παραμένοντος ειδώλου εικόνας κατά την εμφάνιση εικόνων με πανομοιότυπο σχέδιο, όπως στατικές εικόνες, για παρατεταμένο χρονικό διάστημα μπορούν να μειωθούν εμφανίζοντας αρνητική έγχρωμη ή τελείως λευκή οθόνη για 1 ~ 2 ώρες μετά τον τερματισμό εμφάνισης της εικόνας.
(Οι ρυθμίσεις μπορούν να γίνουν χρησιμοποιώντας "Καθαρισμός Οθόνης" και "Αναστροφή" από το ΜΕΝΟΥ Λειτουργίες όπως δείχνεται στη 19)

• Χρησιμοποιώντας σε συνδυασμό με κινούμενες εικόνες
Καθώς η υποβάθμιση του φθορίζοντος υλικού αναπτύσσεται συγκριτικά ομοιόμορφα για κινούμενες εικόνες, η εμφάνιση του μερικού παραμένοντος ειδώλου εικόνας μπορεί κατά κάποιο τρόπο να ελεγχθεί. Προτείνουμε τη χρήση σε συνδυασμό με κινούμενες εικόνες όπως DVD.
  * Παρακαλούμε να είστε προσεχτικοί καθώς το παραμένον είδωλο εικόνας θα εμφανιστεί εάν η εμφάνιση αφεθεί σε διπλή οθόνη για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.
  * Οι τηλεοπτικές εκπομπές περιλαμβάνουν εικόνες που εμφανίζονται για παρατεταμένο χρονικό διάστημα όπου το αριστερό και δεξιό ή πάνω και κάτω τμήμα της εικόνας κόβονται και το όνομα του σταθμού ή η ώρα εμφανίζονται για μεγάλο χρονικό διάστημα στο ίδιο σημείο της οθόνης. Στα σημεία αυτά πρέπει να αναμένεται παραμένον είδωλο εικόνας, γι' αυτό να είστε ενήμεροι.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Σχετικά με ελαττώματα της οθόνης
• Στην κατασκευή των πάνελ plasma χρησιμοποιείται υψηλή τεχνολογία ακριβείας αλλά εν τούτοις μπορεί να υπάρξουν σκοτεινά σημεία (σημεία που δ φωτίζονται) και φωτεινά σημεία (σημεία που είναι πολύ φωτεινά) σε μερικές περιπτώσεις. Αυτά δεν υποδηλώνουν δυσλειτουργία.

Σχετικά με τα παραμένοντα είδωλα εικόνων
• Σε μερικές περιπτώσεις, παραμένοντα είδωλα εικόνων μπορεί να εμφανιστούν και μετά τη βραχεία εμφάνιση σταθερών εικόνων και τη μετέπειτα εμφάνιση καινούργιων, αλλά θα εξαφανιστούν και θα επανέλθουν στο φυσιολογικό. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.

Σχετικά με το πάνελ της οθόνης
• Η οθόνη plasma εμφανίζει εικόνες με ηλεκτρικές εκκενώσεις στο πάνελ. Εξαιτίας του γεγονότος αυτού η θερμοκρασία της επιφάνειας του πάνελ μπορεί να ανέβει σε μερικές περιπτώσεις. Επίσης, οι οθόνες plasma είναι κατασκευασμένες από ειδικά επεξεργασμένο γυαλί. Πάνω από την επιφάνεια του πάνελ εγκαθίσταται ενισχυμένο φίλτρο αλλά αποφύγετε δυνατά χτυπήματα γιατί υφίσταται κίνδυνος να σπάσει το γυαλί.

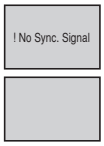
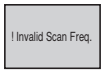
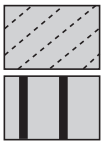
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Συμπτώματα Που Φαινομενικά Παρουσιάζονται σαν Αστοχίες

Κάντε τους παρακάτω προτεινόμενους ελέγχους ανάλογα με τα συμπτώματα που παρατηρείτε. Εάν τα συμπτώματα δεν μπορούν να διορθωθούν συμβουλευτείτε τον πωλητή σας.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η επισκευή από τον πελάτη μπορεί να είναι επικίνδυνη

Σύμπτωμα		Σημείο Ελέγχου	Σελίδα
• Καμία εικόνα, με το ενδεικτικό λαμπάκι τροφοδοσίας σβηστό.		• Ελέγξτε τον τρόπο με τον οποίο το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο. • Πατήστε το διακόπτη τροφοδοσίας.	12 13
• Εμφανίζεται το μήνυμα "No Sync Signal" ή "Power Save". • Καμία εικόνα, με το ενδεικτικό λαμπάκι τροφοδοσίας να αναβοσβήνει πράσινο.		Δεν ανιχνεύεται σήμα συγχρονισμού. • Ελέγξτε τον τρόπο με τον οποίο το καλώδιο σήματος είναι συνδεδεμένο. • Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης του υπολογιστή, ή άλλης συσκευής είναι ανοικτός. • Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν είναι σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας. • Ελέγξτε εάν η επιλογή εισόδου ταιριάζει με τον ακροδέκτη σύνδεσης.	11
• Εμφανίζεται το μήνυμα "Invalid Scan Freq."		Ένα σήμα εισόδου δε λαμβάνεται κανονικά. • Ελέγξτε εάν το σήμα εισόδου ταιριάζει με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του μόνιτορ. • Ελέγξτε τον τρόπο με τον οποίο το καλώδιο σήματος είναι συνδεδεμένο.	11 28 29
• Το ενδεικτικό λαμπάκι τροφοδοσίας είναι κανονικά αναμμένο αλλά δεν υπάρχει εικόνα.		• Ελέγξτε τις ρυθμίσεις αντίθεσης και φωτεινότητας (ρυθμίστε τες στο υψηλότερο contrast (αντίθεση) και φωτεινότητα). • Ελέγξτε τον τρόπο με τον οποίο είναι συνδεδεμένο το καλώδιο σήματος.	11 17
• Η εικόνα εμφανίζει πλάγιες γραμμές. • Το εμφανιζόμενο στην οθόνη κείμενο εμφανίζει κατακόρυφες ραβδώσεις, με τους χαρακτήρες θαμπούς σε κατακόρυφες στήλες.		• Ρυθμίστε τη συχνότητα και τη φάση του ρολογιού των dots. (Ρυθμίστε πρώτα τη συχνότητα του ρολογιού των dots, και μετά τη φάση του ρολογιού των dots).	20 26
• Το εμφανιζόμενο στην οθόνη κείμενο είναι θαμπό. • Ένα λεπτόκοκκο σχήμα τρεμοπαίζει, όταν εμφανίζεται στην οθόνη.		• Ρυθμίστε τη φάση του ρολογιού των dots για μεγαλύτερη ευκρίνεια.	20 26
• Το τηλεχειριστήριο δε λειτουργεί.		• Ελέγξτε εάν οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου είναι τοποθετημένες ανάποδα. • Ελέγξτε εάν οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου είναι εντάξει.	9

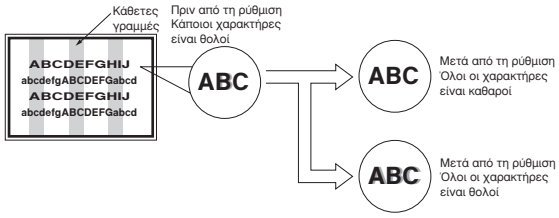
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ (συνέχεια)

Σύμπτωμα	Σημείο Ελέγχου	Σελίδα
• Η θερμοκρασία της επιφάνειας του πάνελ της οθόνης είναι υψηλή.	• Το πάνελ της οθόνης plasma φωτίζει τους φωσφόρους με την εκφόρτιση της εσωτερικής ακτινοβολίας. Σε μερικές περιπτώσεις, αυτό μπορεί να προκαλέσει αύξηση της θερμοκρασίας της επιφάνειας του πάνελ. Αυτό δεν είναι δυσλειτουργία.	-
• Υπάρχουν θέσεις στην οθόνη που είναι διαφορετικές από την περιφέρεια (*). * Σημεία που δε φωτίζονται, σημεία με φωτεινότητα διαφορετική από αυτή της περιφέρειας, σημεία με χρώμα διαφορετικό από αυτό της περιφέρειας κ.λ.π.	• Χρησιμοποιείται υψηλής ακρίβειας τεχνολογία για τη κατασκευή της οθόνης plasma. Εν τούτοις, σε μερικές περιπτώσεις, υπάρχουν ελάχιστα ελαττώματα σε μερικά μέρη της οθόνης. Αυτό δεν είναι δυσλειτουργία.	-
• Εμφανίζονται κατακόρυφες γραμμώσεις, ανάλογα με τα περιεχόμενα της οθόνης.	• Το πάνελ της οθόνης plasma φωσφορίζει από την εκφόρτιση της εσωτερικής ακτινοβολίας. Ανάλογα με τα περιεχόμενα της οθόνης, σε σπάνιες περιπτώσεις αυτό μπορεί να προκαλέσει την εμφάνιση κατακόρυφες γραμμώσεις εξαιτίας αδυναμίας φωτισμού. Αυτό δεν είναι δυσλειτουργία.	-
• Εμφανίζονται πλατιές οριζόντιες γραμμώσεις σε ΠΛΗΡΗ (FULL) οθόνη.	• Ρυθμίζοντας το phase θα μειωθούν οι οριζόντιες γραμμώσεις (είσοδος RGB)	20
• Τρεμόπαιγμα στη μορφή οριζόντιων γραμμών παλλόμενο πάνω κάτω. (Μόνο ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ PC)	• Εάν η άμεση συχνότητα από τον υπολογιστή είναι κάτω από 85Hz, προσπαθήστε με μία υψηλότερη συχνότητα (ανώτερο όριο 85). Μπορεί να δημιουργηθεί μία ελαφριά εξασθένιση της τρέχουσας εικόνας. • Προσπαθήστε να ενεργοποιήσετε το ΦΙΛΤΡΟ (ON). Σε αυτή την περίπτωση η κατακόρυφη ανάλυση θα αποτύχει.	20
• Το μοτέρ του ανεμιστήρα κάνει θόρυβο.	• Χρησιμοποιήστε τον ανεμιστήρα που ρυθμίζει τη θερμοκρασία στο κυρίως σώμα να είναι χαμηλότερη από τη θερμοκρασία αυτής της συσκευής. Εάν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι υψηλή, ο θόρυβος από τον κινητήρα αυξάνεται καθώς αυξάνεται η ταχύτητα περιστροφής. Αυτό δεν είναι δυσλειτουργία.	-
• Το πάνω μέρος του μόνιτορ θερμαίνεται.	• Όταν χρησιμοποιείται για μεγάλα χρονικά διαστήματα, το πάνω μέρος του μόνιτορ θερμαίνεται. Αυτό δεν είναι δυσλειτουργία.	-
• Οι χαρακτήρες κειμένου εμφανίζονται με διαφορετικό πάχος	• Το πάχος των χαρακτήρων και των γραμμών μπορεί να διαφέρει, εάν εμφανίζονται εικόνες με κατακόρυφη ανάλυση μεγαλύτερη από 512 γραμμές. Εν τούτοις, αυτό δεν είναι δυσλειτουργία	-

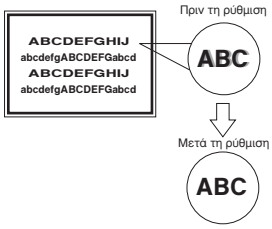
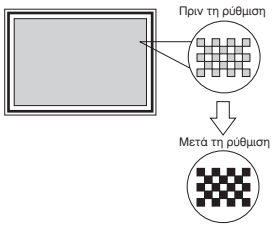
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ (συνέχεια)

Ενέργειες για τη Διόρθωση Μη Φυσιολογικής Εικόνας

Ανάλογα με το είδος της συσκευής που χρησιμοποιείται, οι εικόνες μπορεί να μην εμφανίζονται κανονικά. Σε αυτήν την περίπτωση, κάντε τις παρακάτω προτεινόμενες ρυθμίσεις. (μόνο για RGB2)

<table>
<tr><td>Σύμπτωμα 1</td><td>Το εμφανιζόμενο στην οθόνη κείμενο παρουσιάζει κατακόρυφες γραμμώσεις, με μερικούς χαρακτήρες θολούς. (εικόνα 1)
Η εικόνα εμφανίζεται να ρέει (εικόνα 2) (είσοδος RGB).</td></tr>
<tr><td>Παράδειγμα</td><td>Εικόνα 1
 
</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Διαδικασία ρύθμισης</td><td>1) Πατήστε το πλήκτρο AUTO του τηλεχειριστηρίου.</td></tr>
<tr><td>Όταν η ρύθμιση δεν είναι δυνατή με Αυτόματη Ρύθμιση
2) Πατήστε το πλήκτρο MENU. Το Κύριο Μενού θα εμφανιστεί.
3) Πατήστε το βέλος ▼ του πλήκτρου SELECT και επιλέξτε Εγκατάσταση.
4) Πατήστε το πλήκτρο OK. Θα εμφανιστεί το Μενού Εγκατάσταση.
5) Πατήστε το βέλος SELECT ▼ και επιλέξτε Οριζόντι Ρολόϊ.
(Εμφανίζεται ένα λεπτόκοκκο σχήμα όπως μία σειρά χαρακτήρων, ή ένα κάθετο σχήμα με γραμμώσεις σε ολόκληρη την οθόνη κατά τη διάρκεια της ρύθμισης του ρολογιού).
6) Πατήστε τα βέλη ► ή ◄ ADJUST και ανιχνεύστε για καθαρούς χαρακτήρες σε ολόκληρη την οθόνη.
7) Εκτελέστε τη ρύθμιση για το σύμπτωμα 2 παρακάτω, όταν οι χαρακτήρες του κειμένου είναι θολοί.</td></tr>
</table>

• Η εικόνα του μόνιτορ μπορεί προσωρινά να παραμορφώνεται κατά τη διάρκεια της ρύθμισης του ρολογιού, αλλά αυτό δεν είναι αστοχία.

<table>
<tr><td>Σύμπτωμα 2</td><td colspan="2">Το εμφανιζόμενο στην οθόνη κείμενο εμφανίζεται θολό στο σύνολό του. (εικόνα 2)
Ένα λεπτόκοκκο σχήμα τρεμοπαίζει όταν εμφανίζεται στην οθόνη (εικόνα 3).</td></tr>
<tr><td>Παράδειγμα</td><td>Εικόνα 2
 
</td><td>Εικόνα 3
 
</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Διαδικασία ρύθμισης</td><td colspan="2">1) Πατήστε το πλήκτρο AUTO του τηλεχειριστηρίου.
Όταν η ρύθμιση δεν είναι δυνατή με Αυτόματη Ρύθμιση
2) Πατήστε το πλήκτρο MENU. Το Κύριο Μενού θα εμφανιστεί.
3) Πατήστε το βέλος ▼ του πλήκτρου SELECT και επιλέξτε Εγκατάσταση.
4) Πατήστε το πλήκτρο OK. Θα εμφανιστεί το Μενού Εγκατάσταση.
5) Πατήστε το βέλος SELECT ▼ και επιλέξτε Φάση Ρολογιού.
(Εμφανίζεται ένα λεπτόκοκκο σχήμα όπως μία σειρά χαρακτήρων, ή ένα κάθετο σχήμα με γραμμώσεις σε ολόκληρη την οθόνη κατά τη διάρκεια της ρύθμισης PHASE).</td></tr>
<tr><td>6) Πατήστε τα βέλη ► ή ◄ ADJUST για να κάνετε το κείμενο να εμφανίζεται καθαρό κατά μήκος της οθόνης.</td><td>6) Πατήστε τα βέλη ► ή ◄ ADJUST για να κάνετε το κείμενο να εμφανίζεται χωρίς να τρεμοπαίζει.</td></tr>
</table>

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και ο σχεδιασμός μπορεί να αλλάξει χωρίς ειδοποίηση.

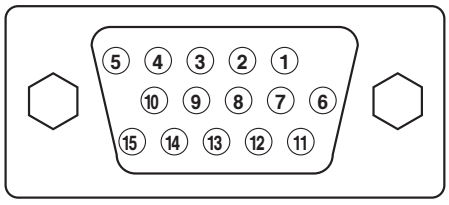
Πάνελ	**Διαστάσεις οθόνης**	Περίπου 32 ίντσες (716 (Ο) x 399 (Κ) mm, διαγώνια 820mm)	Περίπου 42 ίντσες (922 (Ο) x 522 (Κ) mm, διαγώνια 1059mm)
	Ανάλυση	852 (Ο) x 1024 (Κ) pixels	1024 (Ο) x 1024 (Κ) pixels
Καθαρές διαστάσεις (χωρίς τα Ηχεία/Βάση)		830 (Π) x 506 (Υ) x 92 (Β) mm	1030 (Π) x 636 (Υ) x 91 (Β) mm
Καθαρό βάρος (χωρίς τα Ηχεία/Βάση)		24,6 κιλά	34,9 κιλά
Περιβαλλοντικές συνθήκες	**Θερμοκρασία**	Λειτουργία : 5°C έως 35°C, Αποθήκευση : 0°C έως 40°C	
	Σχετική υγρασία	Λειτουργία : 20% έως 80%, Αποθήκευση : 20% έως 90% (χωρίς υγροποίηση)	
Τροφοδοσία		AC100 - 240V, 50/60Hz	
Κατανάλωση ρεύματος/standby		255W / <3W	365W / <3W
Έξοδος audio		12W + 12W (6Ω)	
(Είσοδος RGB)			
Σήματα εισόδου	**Ακροδέκτες εισόδου**	RGB1 ακροδέκτης εισόδου DVI (DVI-D) RGB1 ακροδέκτης εισόδου audio (3.5mm Stereo Mini Jack) RGB2 αναλογικός ακροδέκτης εισόδου RGB (D-sub 15-pin) RGB2 ακροδέκτης εισόδου audio (3.5mm Stereo Mini Jack)	
	Σήματα video	0.7 V/1.0 Vp-p, αναλογικό RGB (Προτεινόμενο Σήμα)	
	Σήματα Sync	H/V separate, TTL level [2KΩ] H/V composite, TTL level [2KΩ] Sync on green, 0.3 Vp-p [75Ω]	
Συνιστώμενο σήμα		43 λειτουργίες 28 29	

• Η οθόνη χρειάζεται 30 τουλάχιστον λεπτά για να φθάσει στην κατάσταση της βέλτιστης ποιότητας εικόνας.

Είσοδος Σήματος

■ Ακροδέκτης RGB (Φίσα D-sub 15-pin)

Επαφή	Σήμα εισόδου
1	R
2	G or sync on green
3	B
4	Ασύνδετη
5	Ασύνδετη
6	R.GND
7	G.GND
8	B.GND
9	Ασύνδετη
10	GND
11	Ασύνδετη
12	[SDA]
13	H. sync or H/V composite sync
14	V.sync. [V.CLK]
15	[SCL]



• Όταν διαφορετικών ειδών σήματα εισόδου εισέρχονται ταυτόχρονα στην οθόνη από ταμπλέτα γραφικών ή κάτι παρόμοιο, η οθόνη αυτόματα επιλέγει τα σήματα με την ακόλουθη σειρά προτεραιότητας:

Τύπος σήματος sync	Προτεραιότητα
H/V separate sync.	1
H/V composite sync.	2
sync.on Green *	3

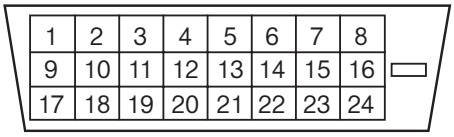
* Ακόμα και στην περίπτωση των συνιστώμενων σημάτων που παρουσιάζονται στην ακόλουθη σελίδα, μπορεί να υπάρχουν περιπτώσεις όπου η διόρθωση της εικόνας να μην είναι δυνατή. Σε αυτήν την περίπτωση, χρησιμοποιήστε H/V separate sync, H/V composite sync.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (συνέχεια)

Είσοδος Σήματος (συνέχεια)

Ακροδέκτης DVI (DVI-D)

Επαφή	Σήμα εισόδου	Επαφή	Σήμα εισόδου
1	T.M.D.S. Data2-	14	+5V Power
2	T.M.D.S. Data2+	15	Ground (for+5V)
3	T.M.D.S. Data2/4 Shield	16	Hot Plug Detect
4	T.M.D.S. Data4-	17	T.M.D.S. Data0-
5	T.M.D.S. Data4+	18	T.M.D.S. Data0+
6	DDC Clock	19	T.M.D.S. Data0/5 Shield
7	DDC Data	20	T.M.D.S. Data5-
8	Ασύνδετη	21	T.M.D.S. Data5+
9	T.M.D.S. Data1-	22	T.M.D.S. Clock Shield
10	T.M.D.S. Data1+	23	T.M.D.S. Clock+
11	T.M.D.S. Data1/3 Shield	24	T.M.D.S. Clock-
12	T.M.D.S. Data3-	Frame	GND
13	T.M.D.S. Data3+		



Κατάλογος Συνιστώμενων Σημάτων

Με είσοδο σήματος RGB (Είσοδος σήματος RGB1)

No.	Λειτουργία σήματος			Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Συχνότητα dot clock (MHz)	Σχόλια
	Όνομα σήματος	Ανάλυση	Κάθετη συχνότητα (Hz)			
1	VGA	640 X 400	70.08	31.47	25.18	
2		640 X 480	59.94	31.47	25.18	
3	W-VGA	864 X 480	60.00	31.02	33.75	
4		864 X 480	59.94	31.47	34.24	Τύπος WVGA : On
5	VESA	640 X 480	72.81	37.86	31.50	
6		640 X 480	75.00	37.50	31.50	
7		640 X 480	85.01	43.27	36.00	
8		800 X 600	56.25	35.16	36.00	
9		800 X 600	60.32	37.88	40.00	
10		800 X 600	72.19	48.08	50.00	
11		800 X 600	75.00	46.88	49.50	
12		800 X 600	85.06	53.67	56.25	
13		1024 X 768	60.00	48.36	65.00	
14		1024 X 768	70.07	56.48	75.00	
15		1024 X 768	75.03	60.02	78.75	

• Βεβαιωθείτε ότι το προς σύνδεση σήμα της συσκευής είναι συμβατό με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του καταλόγου αυτού.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (συνέχεια)

Με είσοδο σήματος analog RGB (Είσοδος σήματος RGB2)

No.	Λειτουργία σήματος			Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Συχνότητα dot clock (MHz)	Σχόλια
	Όνομα σήματος	Ανάλυση	Κάθετη συχνότητα (Hz)			
1	VGA	640 X 400	70.08	31.47	25.18	
2		640 X 480	59.94	31.47	25.18	
3	W-VGA	864 X 480	59.94	31.47	34.24	Τύπος WVGA : On
4	VESA	640 X 480	72.81	37.86	31.50	
5		640 X 480	75.00	37.50	31.50	
6		640 X 480	85.01	43.27	36.00	
7		800 X 600	56.25	35.16	36.00	
8		800 X 600	60.32	37.88	40.00	
9		800 X 600	72.19	48.08	50.00	
10		800 X 600	75.00	46.88	49.50	
11		800 X 600	85.06	53.67	56.25	
12		1024 X 768	60.00	48.36	65.00	
13		1024 X 768	70.07	56.48	75.00	
14		1024 X 768	75.03	60.02	78.75	
15		1024 X 768	85.00	68.68	94.50	
16		1152 X 864	75.00	67.50	108.00	
17		1280 X 1024	60.02	63.98	108.00	
18		1280 X 1024	75.03	79.98	135.00	
19		1280 X 1024	85.02	91.15	157.50	
20		1600 X 1200	60.00	75.00	162.00	
21		1600 X 1200	75.00	93.75	202.50	
22		1600 X 1200	85.00	106.25	229.50	
23	Macintosh	640 X 480	66.67	35.00	30.24	
24		832 X 624	74.55	49.72	57.28	
25		1024 X 768	74.93	60.24	80.00	
26		1152 X 870	75.06	68.68	100.00	
27	W-XGA	1280 X 768	59.833	47.986	81.00	
28		1280 X 768	69.997	56.137	94.760	

- Ο τύπος της χρησιμοποιούμενης κάρτας οθόνης ή καλωδίου σύνδεσης, μπορεί να μην επιτρέπουν τη διόρθωση των ρυθμίσεων Οριζόντια Θέση, Κάθετη Θέση, Οριζόντιο Ρολόϊ και Φάση Ρολογιού.
- Η οθόνη μπορεί να αποτύχει να εμφανίσει μία κινούμενη εικόνα σωστά, όταν εισέρχεται σήμα που έχει κατακόρυφη συχνότητα 85 Hz ή μεγαλύτερη.
- Η οθόνη διαφοροποιεί τις λειτουργίες σημάτων ανάλογα με τις οριζόντιες και κατακόρυφες συχνότητες και τις οριζόντιες και κατακόρυφες πολικότητες των σημάτων συγχρονισμού. Σημειώστε ότι α διαφορετικά σήματα, που έχουν όλα αυτά τα στοιχεία παρόμοια, μπορούν να διαχειρίζονται σαν το ίδιο σήμα.
- Εμφανιζόμενες εικόνες με περισσότερες από 512 γραμμές κατακόρυφης ανάλυσης σε Full display (συμπιεσμένη εμφάνιση) μπορούν να έχουν σαν αποτέλεσμα την παρεμβολή γραμμώσεων.

ΕΝΘΕΤΟ

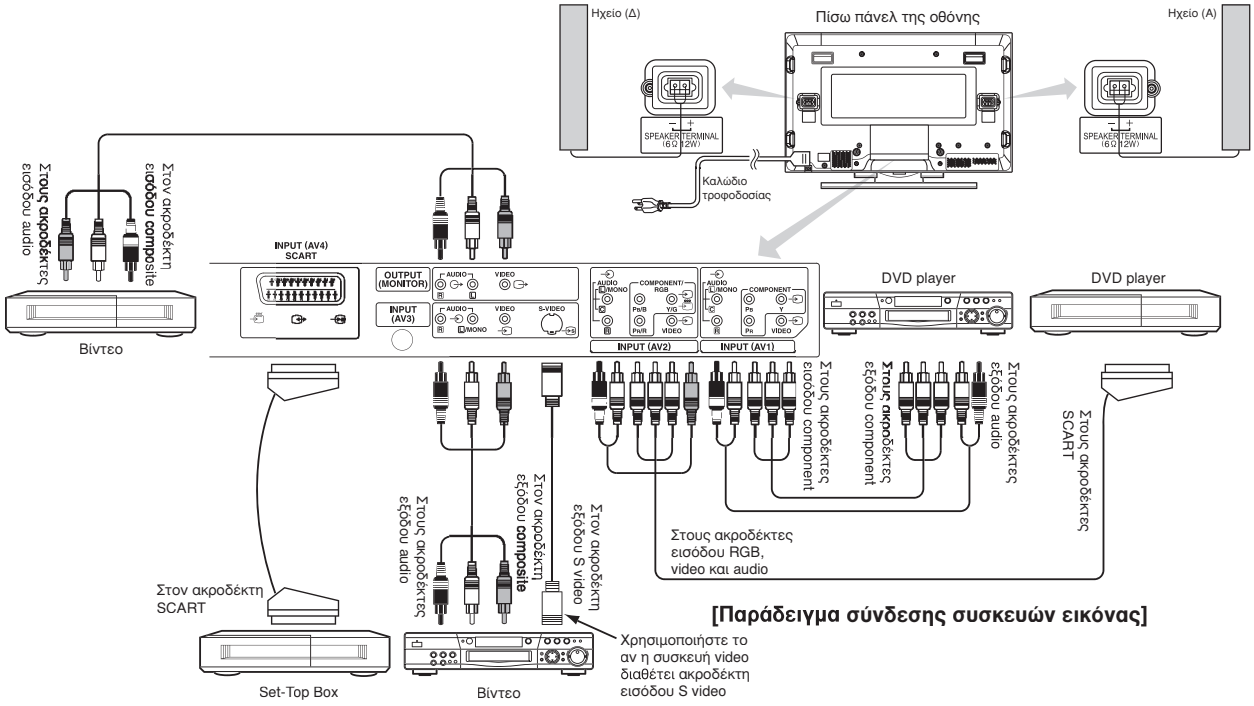
Λειτουργία Προαιρετικής Συσκευής Video

Οι επιπρόσθετες λειτουργίες όταν εγκατασταθεί προαιρετική συσκευή βίντεο είναι οι ακόλουθες: (31 ~ 42)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

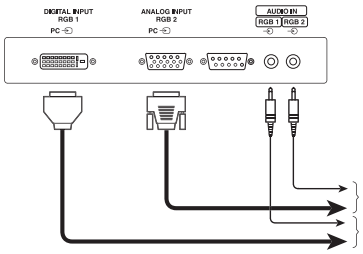
Σύνδεση σε Βίντεο

(1) Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης τροφοδοσίας της οθόνης είναι κλειστός.
(2) Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης τροφοδοσίας της συσκευής βίντεο είναι κλειστός.
(3) Χρησιμοποιήστε καλώδιο που διατίθεται στο εμπόριο και φίσα για να συνδέσετε τον ακροδέκτη εισόδου σήματος στο πίσω πάνελ αυτής της συσκευής και τον ακροδέκτη εξόδου σήματος της συσκευής βίντεο.



[Παράδειγμα σύνδεσης συσκευών εικόνας]

Με διαμόρφωση DVI-STB και RGB



Για να συνδέσετε συσκευές βίντεο.
Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε το κατάλληλο καλώδιο σύνδεσης για τη φίσα της συσκευής video.

- Εάν χρησιμοποιείται συσκευή βίντεο εξοπλισμένη με ακροδέκτη εξόδου S video, συνιστάται η καλωδίωση μέσω καλωδίου S video για απόδοση καλύτερης ποιότητας εικόνα. (Εάν ο ακροδέκτης εισόδου S video και ο ακροδέκτης εισόδου video του AV3 συνδεθούν ταυτόχρονα στην οθόνη, η είσοδος S video προηγείται.)
- Εάν ο ακροδέκτης OUTPUT (MONITOR) είναι συνδεδεμένος σε μία εξωτερική οθόνη με ακροδέκτη 75 Ohm, είναι δυνατόν να παρακολουθείτε την ίδια εικόνα με αυτή της κύριας συσκευής. Αλλά είναι δυνατόν να παρακολουθείτε μόνο το σήμα composite video από την είσοδο AV1,AV2, AV3 ή AV4 που εμφανίζεται στην οθόνη.

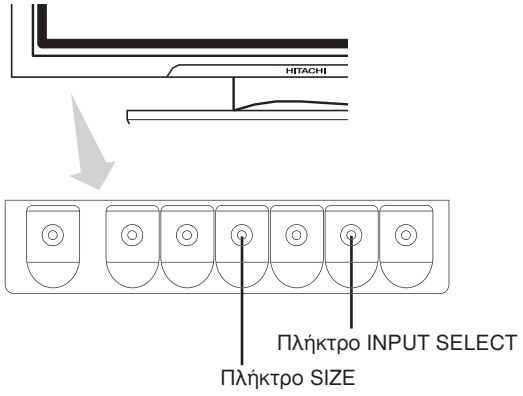
Κατάλληλα σήματα video για κάθε ακροδέκτη εισόδου

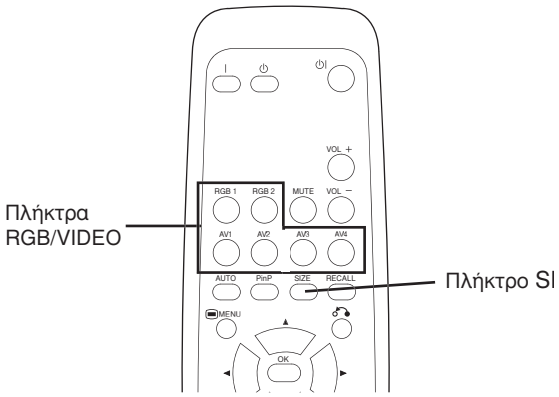
(ΔΕΙΤΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ για τις λεπτομέρειες. 40)

Ακροδέκτης	RCA/SCART				DVI		D-sub		Σχόλια
Σήμα	CVBS	S-video	Component	RGB	PC	STB	RGB	Component	
AV1	○		○						
AV2	○		○	○					Αναφερθείτε στο Μενού Εγκατάσταση. 38
AV3	○	○							
AV4	○	○		○					Αναφερθείτε στο Μενού Εγκατάσταση. 38
RGB1					○	○			Αναφερθείτε στο Μενού Εγκατάσταση. 39
RGB2							○	○	Αναφερθείτε στο Μενού Εγκατάσταση. 39

(○ : Διαθέσιμο)

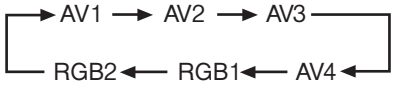
ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ





Εναλλαγή Εισόδου

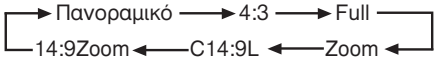
- **Η είσοδος μπορεί να αλλάζει πατώντας τα πλήκτρα AV1, AV2, AV3, AV4, RGB1 ή RGB2 του τηλεχειριστηρίου.**
- **Η είσοδος μπορεί να αλλάζει με την αλληλουχία AV1 → AV2 → AV3 → AV4 → RGB1 → RGB2 πατώντας το πλήκτρο INPUT SELECT της οθόνης.**



Εναλλαγή Μεγέθους

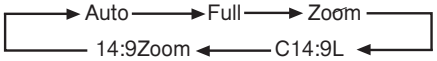
Κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο SIZE του τηλεχειριστηρίου ή της οθόνης, το μέγεθος της εικόνας (ή περιοχή εμφάνισης) θα αλλάζει διαδοχικά και η γραμμή κατάστασης θα εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης.

- **Κατά τη διάρκεια εισόδου σήματος VIDEO (AV1, AV2, AV3)**



- Το μέγεθος θα σταθεροποιηθεί σαν λειτουργία Full και δεν αλλάζει όταν λαμβάνεται σήμα composite των 1080i/50, 1080i/60 ή 720p/60.

- **Κατά τη διάρκεια εισόδου σήματος AV4**



- [Auto] είναι η λειτουργία που χρησιμοποιεί το σήμα Switch από τη συνδεδεμένη συσκευή στον ακροδέκτη AV4 που περιέχεται στο pin No.8 της φίσας SCART, η οποία δεικνύει το φορμά εικόνας της πηγής video. Όταν το σήμα Switch δεν ανιχνεύεται, χρησιμοποιείται η ρύθμιση Standard Zoom στο Μενού Λειτουργίες για την επιλογή.
- Και κατά τη διάρκεια κάποιας λειτουργίας εισόδου εκτός της AV4, εάν το σήμα Switch ανιχνεύεται κάτω από τη συνθήκη [Auto] που έχει επιλεγεί για το μέγεθος της εικόνας του AV4, η λειτουργία εισόδου θα μεταφερθεί αυτόματα στο AV4.

Διάγραμμα επιλογής μεγέθους εμφάνισης

Όταν θέλετε να	Θέστε σε αναλογία	Σήμα εισόδου	Οθόνμη εμφάνισης	Σχόλια
Να αναπαράγετε πιστά εικόνα 4:3 σε οθόνη 16:9	4 : 3	(σήμα 4:3)		Εμφανίζονται κενά και στις δυο πλευρές
Να αναπαράγετε εικόνα 4:3 σε οθόνη 16:9 με το ύψος και το πλάτος στο μέσον της οθόνης μεγεθυμένα με την ίδια κλίμακα και στις δύο πλευρές να εμφανίζονται κάπως μεγεθυμένες	Πανοραμικό			
Η εικόνα μεγέθους 16:9 VISTA σε εικόνα 4:3 αναπαράγεται πιστά σε οθόνη 16:9.	Zoom	(Vista)		• Η εικόνα 4:3 ονομάζεται εικόνα letterbox. • Σε μερικές περιπτώσεις, μερικά μικρά κενά μπορεί να παραμείνουν στην κορυφή και στο κάτω μέρος της οθόνης.
Να αναπαράγετε μια εικόνα 4:3 πιστά σε οθόνη 16:9 σε κανονικό κατακόρυφο μέγεθος και συμπιεσμένη οριζόντια.	Full	(Squeeze)		Μία εικόνα με 16:9 συρρικνώνεται οριζόντια σε 4:3 για να εμφανιστεί σε οθόνη 4:3
Η αναπαραγωγή εικόνας 14:9 σε μία οθόνη 16:9 επεκτείνεται κατακόρυφα και συμπιέζει οριζόντια.	C14 : 9L	(σήμα 14:9)		Αυτή η λειτουργία παρέχεται για εκπομπή προγραμμάτων με κωδικό WSS-code14:9L
Η αναπαραγωγή εικόνας 14:9 επεκτείνεται κατακόρυφα σε οθόνη 16:9.	14 : 9Zoom	(σήμα 14:9)		Αυτή η λειτουργία παρέχεται για εκπομπή προγραμμάτων με κωδικό WSS-code14:9Zoom.

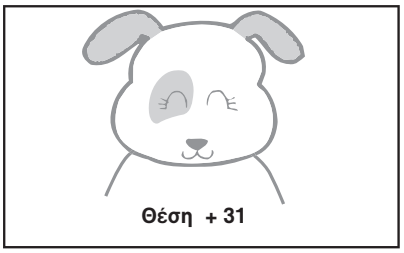
ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (συνέχεια)

Η κατακόρυφη θέση της εικόνας μπορεί να ρυθμιστεί για τις λειτουργίες [Πανοραμικό], [Zoom], [C14:9L] και [14:9Zoom] ως ακολούθως.

1. Πατήστε το πλήκτρο SIZE και τα πλήκτρα SELECT ▲ ▼ κατά τη διάρκεια της εμφάνισης μεγέθους εικόνας.
2. Εμφανίζεται η οθόνη θέσης.
3. Το εύρος ρύθμισης μεγέθους κάθε εικόνας είναι το παρακάτω

[Πανοραμικό]	-12 έως +12
[Zoom]	-31 έως +31
[C14:9L] και [14:9Zoom]	-16 έως +16

4. Όταν λαμβάνεται σήμα component 1080i/60, η κατακόρυφη θέση μπορεί να ρυθμιστεί μόνο ένα βήμα πάνω. (Το εύρος: 0 έως +1)



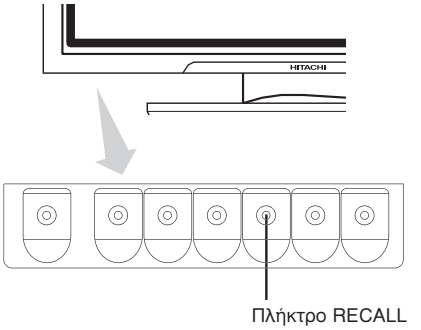
Πατήστε ▲

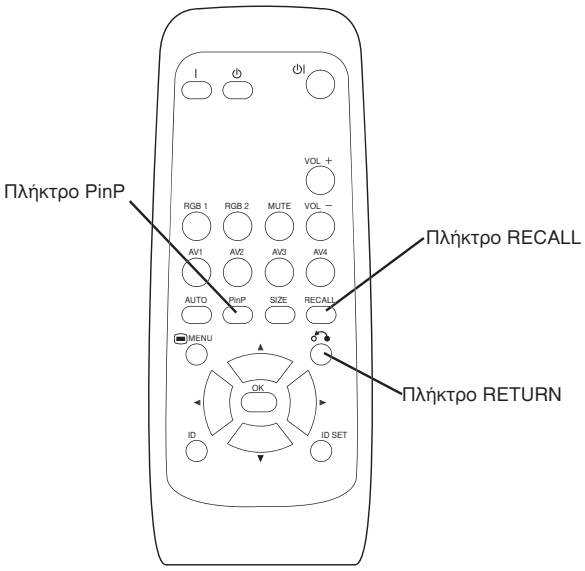
Πατήστε ▼

ΠΡΟΣΟΧΗ

Χρήση οθόνης ευρείας οθόνης

- Αυτή η οθόνη έχει τη δυνατότητα επιλογής λειτουργίας οθόνης. Εάν επιλεγεί ασύμβατη λειτουργία οθόνης για να αναπαράγει συγκεκριμένο λογισμικό, τέτοιο όπως ένα πρόγραμμα τηλεόρασης, η εικόνα θα εμφανίζεται διαφορετική από την κανονική. Αυτό να το έχετε υπόψη σας όταν κάνετε τις επιλογές σας για τη λειτουργία οθόνης.
- Η χρήση αυτής της οθόνης με τη λειτουργία μεγεθυμένης οθόνης και τη δυνατότητα wide (ευρεία οθόνη) σε καφετέριες, ξενοδοχεία και άλλα καταστήματα με σκοπό την εμπορική ή δημόσια τηλεθέαση παραβιάζει τα πνευματικά δικαιώματα του κατόχου που προστατεύονται από το Νόμο περί Πνευματικής Ιδιοκτησίας.
- Όταν μία κανονική εικόνα 4:3 εμφανίζεται πάνω σε ολόκληρη την οθόνη στη λειτουργία Πανοραμικό, και όχι στη λειτουργία Wide, μέρη της περιφέρειας της εικόνας μπορεί να κόβονται και/ή σε μερικές περιπτώσεις να εμφανίζονται παραμορφωμένα. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία 4:3 για να παρακολουθείτε εικόνες, που έχουν δημιουργηθεί με τη λειτουργία 4:3. Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στα περιεχόμενα 4:3 να εμφανίζονται χωρίς την παραμόρφωση της εικόνας.





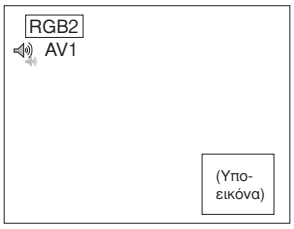
Εμφάνιση ΠΟΛΛΩΝ ΟΘΟΝΩΝ

Εάν πατηθεί το πλήκτρο PinP του τηλεχειριστηρίου, θα εμφανιστούν ΠΟΛΛΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ.

Ενεργοποίηση της λειτουργίας P-in-P από την οθόνη εισόδου RGB

Πατώντας το πλήκτρο PinP μία φορά θα εμφανίζονται δύο εικόνες.

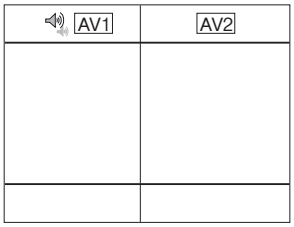
- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη για είσοδο RGB1 (DVI-PC) και RGB (RGB)
- Το εικονίδιο του ηχείου μπορεί να μετακινείται αριστερά και δεξιά πατώντας τα πλήκτρα ◄ και ► SELECT. Ο ήχος από το video θα εξέρχεται από την πλευρά, στην οποία είναι τοποθετημένο το εικονίδιο του ηχείου.
- Η υπο-οθόνη μπορεί να επιλέγεται με τα πλήκτρα SELECT ▼ ▲ από τη γραμμή κατάστασης, όπως δείχνει το διάγραμμα δεξιά.
- Η υπο-οθόνη μποεί να ειλέγεται με τα πλήκτρα AV1, AV2, AV3 και AV4 από την κατάσταση όπου εμφανίζεται το εικονίδιο ηχείου στην αριστερή πλευρά του AV*όπως φαίνεται στο σχέδιο δεξιά.



- Πατώντας το πλήκτρο PinP ξανά ή το πλήκτρο RETURN ακυρώνεται η εμφάνιση των δύο οθονών.
- Η ”Συχνότητα” στο Μενού Εγκατάσταση μπορεί να τεθεί στο Φιλμ όταν η υπο-οθόνη είναι σήμα component 1080i/50 ή 1080i/60.

Ενεργοποίηση της λειτουργίας Split από την οθόνη εισόδου video

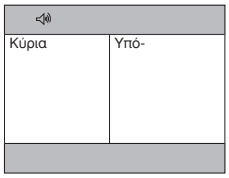
Πατώντας το πλήκτρο PinP μία φορά θα εμφανιστούν δύο οθόνες.



- Το εικονίδιο του ηχείου μπορεί να μετακινείται αριστερά και δεξιά πατώντας τα πλήκτρα ◄ και ► SELECT. Ο ήχος από το video θα εξέρχεται από την πλευρά στην οποία είναι τοποθετημένο το εικονίδιο του ηχείου.
- Η ίδια λειτουργία εισόδου video δεν μπορεί να επιλεγεί και για τις δύο σκηνές ταυτόχρονα.
- Πατώντας το πλήκτρο PinP μία φορά, ακυρώνεται η εμφάνιση των δύο οθονών.
- Όταν η είσοδος Video έχει τεθεί στο RGB Video, αυτή η λειτουργία Split δεν είναι δυνατή.
- Αναφερθείτε στο πίνακα για τη λειτουργία των 2 οθονών (Split).

2 Εικόνες (Split)

Ακροδέκτης εισόδου		AV1~AV4		AV1, AV2					RGB1	RGB2
	Κύρια \ Υπό-	PAL SECAM	NTSC3.58 NTSC4.43	576i 576p	480i 480p	1080i/50	1080i/60	720p/60	STB	Component
AV1 ~AV4	PAL, SECAM	○	○	○	○	○	○	○		
	NTSC3.58/4.43	○	○	○	○	○	○	○		
AV1 AV2	576i, 576p	○	○							
	480i, 480p	○	○							
	1080i/50	○	○							
	1080i/60	○	○							
	720p/60	○	○							
RGB1	STB									
RGB2	Component	○	○	○	○	○	○	○		



(○ : Διαθέσιμο)

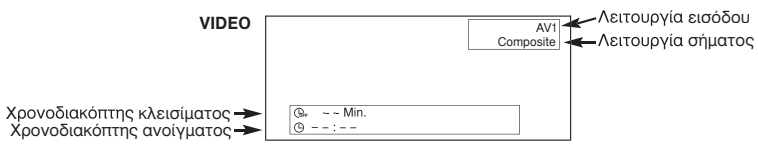
ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Ακόμα και όταν η είσοδος του οριζοντίου/κατακόρυφου συγχρονισμένου σήματος (ή σήματος video) σταματήσει στην εμφάνιση των δύο οθονών, η λειτουργία δεν αλλάζει σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
- Παρακαλούμε προσέχετε γιατί μπορεί να παρουσιαστεί είδωλο εικόνας, εάν η εμφάνιση παραμείνει στις δύο οθόνες σταθερή για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Ένδειξη Σήματος Εισόδου

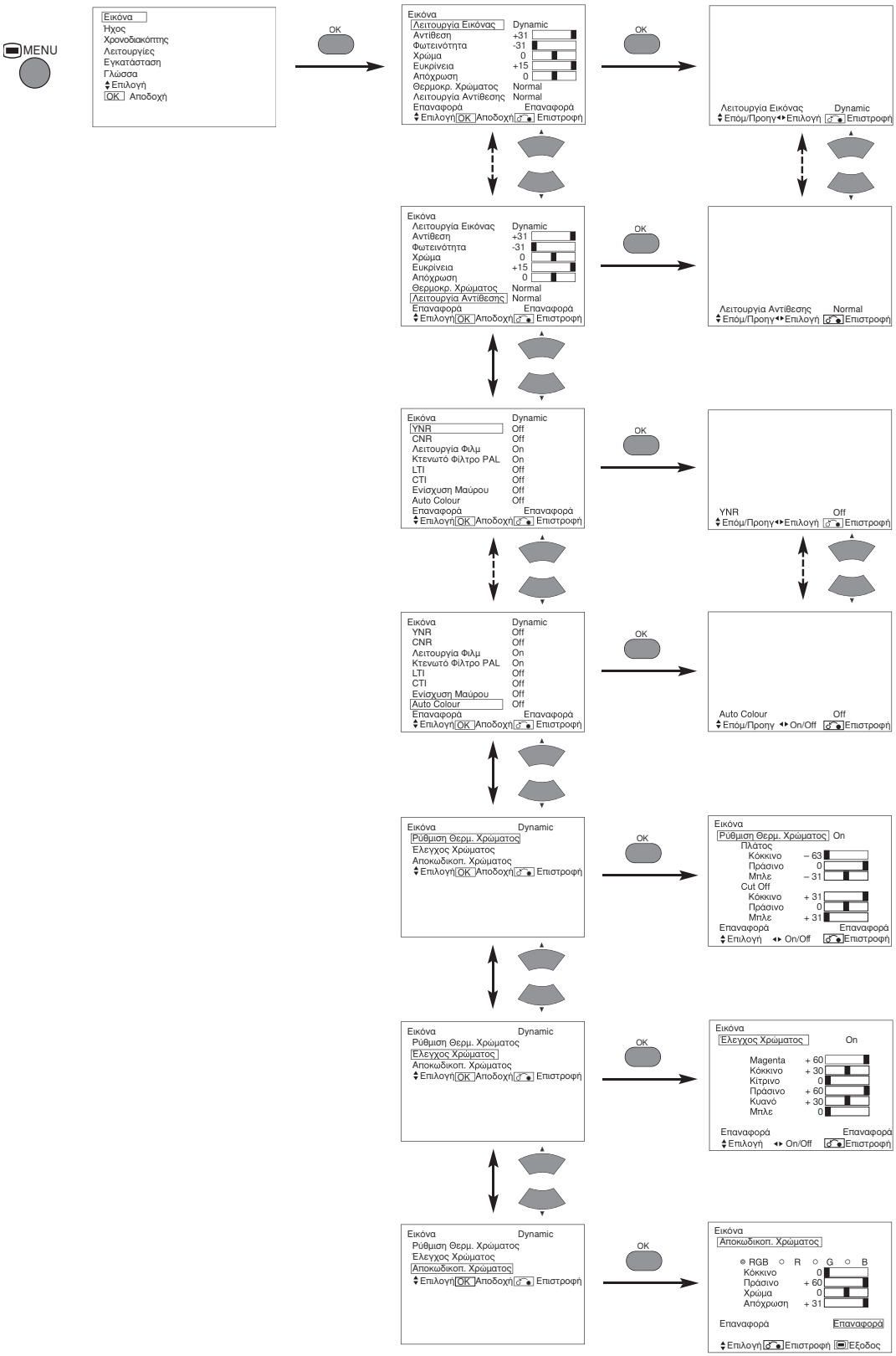
Η κατάσταση σήματος εισόδου μπορεί να εμφανίζεται στην οθόνη πατώντας το πλήκτρο RECALL του τηλεχειριστηρίου ή της οθόνης.

- Η ένδειξη θα σβήσει σε 3 περίπου δευτερόλεπτα



ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (συνέχεια)

ΜΕΝΟΥ ΕΙΚΟΝΑ



ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (συνέχεια)

ΜΕΝΟΥ ΕΙΚΟΝΑ (συνέχεια)

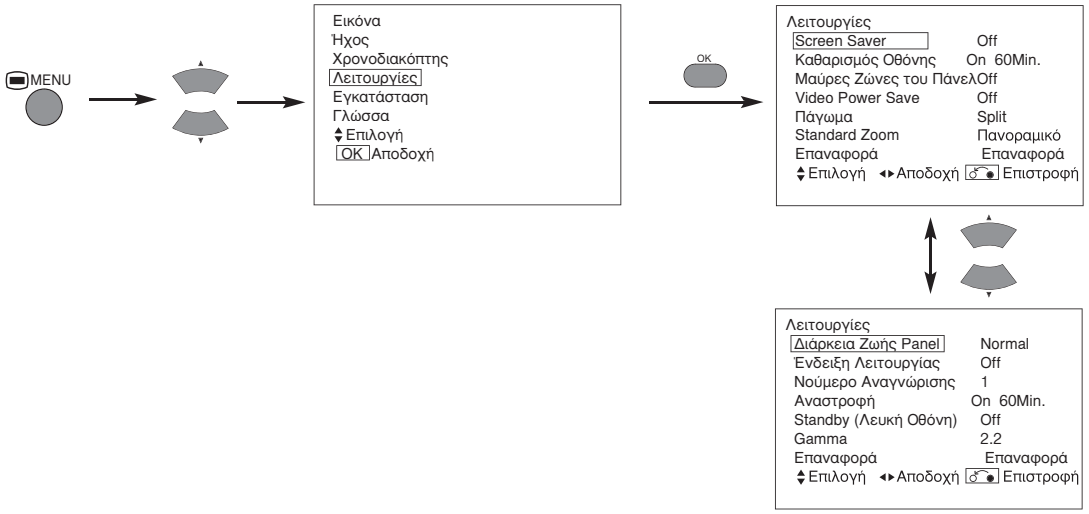
Επιλεγμένοι χαρακτήρες		◄	►	Υπόδειξη ρύθμισης
Λειτουργία Εικόνας		Dynamic ◄► Φυσικό		Dynamic: Αυτή η ρύθμιση είναι η καλύτερη για περιβάλλον με πολύ φωτισμό. Φυσικό: Αυτή η ρύθμιση είναι για συνθήκες κανονικού φωτισμού.
Αντίθεση		Μειώνει την απόσταση μεταξύ φωτεινού και σκοτεινού.	Αυξάνει την απόσταση μεταξύ της φωτεινού και σκοτεινού.	Ρυθμίστε ώστε η μέγιστη ορατότητα να ταιριάζει με τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος.Αυτή μπορεί να ρυθμιστεί και ακόμα παραπάνω μέχρι το [+40] πατώντας και κρατώντας πατημένο το πλήκτρο βέλος ► στο [+31]. Το χρώμα για τους αριθμούς [+32] έως [+40] αλλάζει από άσπρο σε βαθυκόκκινο. Αυτή η ειδική λειτουργία είναι καλύτερη για τις σκοτεινές σκηνές. Για τις φωτεινότερες σκηνές μερικά μέρη της εικόνας μπορεί να μην είναι καθαρά. Σας συνιστούμε να ρυθμίσετε την Αντίθεση στο [+31]. Η ρύθμιση "Διάρκεια Ζωής Panel" στο μενού Λειτουργίες θα πρέπει να ρυθμίζεται στο Normal όταν είναι ρυθμισμένη η Αντίθεση.
Φωτεινότητα		Το μαύρο μειώνεται για αυξημένη συνολική σκοτεινότητα.	Το μαύρο εξαλείφεται για αυξημένη συνολική φωτεινότητα.	Ρυθμίστε για να δοκιμάσετε.
Χρώμα		Σκουραίνει τα χρώματα.	Φωτίζει τα χρώματα.	Ρυθμίστε για να δοκιμάσετε.
Ευκρίνεια		Μαλακό	Σκληρό	Κανονικά ρυθμίστε στην Κεντρική θέση. Μετακινηθείτε προς την πλευρά πλην (-) για απαλότερο αποτέλεσμα και συν (+) για οξύτερη εικόνα.
Απόχρωση		Έντονο κόκκινο και εξασθενημένο πράσινο.	Έντονο πράσινο και εξασθενημένο κόκκινο	Αυτή δεν είναι διαθέσιμη για ρύθμιση όταν λαμβάνετε σήμα PAL/SECAM. Σε αυτή την περίπτωση οι χαρακτήρες γίνονται γκρι. Ρυθμίστε για περισσότερο ρεαλιστικό χρώμα.
Θερμοκρ. Χρώματος		Ψυχρό ◄► Normal ◄► Θερμό ◄► Μαύρο/Ασπρο		Κανονικά ρυθμίστε στο Ψυχρό.
Λειτουργία Αντίθεσης		Normal ◄► Auto ◄► Dynamic		Dynamic: Τονίζει τις διαφορές μεταξύ των φωτοσκιάσεων εικόνας για να βελτιώσει την αίσθηση της αντίθεσης. Normal: Η διαβάθμιση μιας απεικόνισης αναπαράγεται όσο το δυνατόν πιο πιστά. Auto: Ανιχνεύει φωτεινότητα απεικόνισης και αυτόματα ρυθμίζει σε κανονική φωτεινότητα.
Επαναφορά		(απενεργοποίηση λειτουργίας)	(αναμονή για επαναφορά)	Οι εργοστασιακές ρυθμίσεις αυτών των αντικειμένων αυτής της σελίδας Μενού μπορούν να αποθηκευτούν πατώντας το πλήκτρο OK.
YNR		Off ◄► Χαμηλά ◄► Ψηλά		Πραγματοποιεί μείωση θορύβου σήματος εικόνας. Ενεργοποιείται για να μειώσει το θόρυβο.
CNR				Μειώνει το θόρυβο σήματος χρώματος. Ενεργοποιείται για μείωση του θορύβου και σταθεροποιείται ως Off, μόνο αν επιλεγεί λειτουργία DVI-STB.
Λειτουργία Φιλμ		Off ◄► On		On: Ανιχνεύει αυτόματα το υλικό της ταινίας και αναπαράγει πιστά την ταινία. Off: Ρυθμίστε στο OFF όταν αλλάζετε μεταξύ των εικόνων, που δεν εμφανίζονται κανονικά.
Κτενωτό Φίλτρο PAL		Off ◄► On		Αυτή είναι διαθέσιμη μόνο όταν λαμβάνεται σήμα composite PAL. Ενεργοποιείται για να μειώσει τα ξεθωριάσματα σε μικρές λεπτομέρειες της εικόνας και παρέχει καθαρότερα χρώματα.
LTI		Off ◄► Χαμηλά ◄► Μεσαία ◄► Ψηλά		Ρυθμίζει την ευκρίνεια του σήματος εικόνας.
CTI				Ρυθμίζει την ευκρίνεια του σήματος χρώματος.
Ενίσχυση Μαύρου				Ρυθμίζει την αποκατάσταση στάθμης μαύρου.
Auto Colour		Off ◄► On		Αυτή είναι διαθέσιμη μόνο όταν λαμβάνεται ένα σήμα NTSC composite/S.Video. Αυτή παρακολουθεί και ρυθμίζει το χρώμα για να διατηρεί σταθερές τις στάθμες χρώματος. Επίσης διατηρεί τους φυσικούς τόνους, ενώ προστατεύει την πιστότητα των χρωμάτων του φόντου.
Ρύθμιση Θερμ. Χρώματος		Off ◄► On		Ενεργοποιείται όταν θέλετε να αλλάξετε τη θερμοκρασία χρώματος ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.
Πλάτος	Κόκκινο	Η φωτεινότερη σκηνή μειώνεται σε κοκκινωπό χρώμα.	Η φωτεινότερη σκηνή αυξάνεται σε κοκκινωπό χρώμα.	Ρυθμίζει τη θερμοκρασία χρώματος ανάλογα με τις προτιμήσεις σας. Αυτές οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται μεμονωμένα σε κάθε μία από τις 4 λειτουργίες Θερμοκρασίας Χρώματος.
	Πράσινο	Η φωτεινότερη σκηνή μειώνεται σε πρασινωπό χρώμα.	Η φωτεινότερη σκηνή αυξάνεται σε πρασινωπό χρώμα	
	Μπλε	Η φωτεινότερη σκηνή μειώνεται σε γαλαζωπό χρώμα.	Η φωτεινότερη σκηνή μειώνεται σε γαλαζωπό χρώμα.	
Cut Off	Κόκκινο	Η σκοτεινή σκηνή μειώνεται σε κοκκινωπό χρώμα.	Η σκοτεινή σκηνή αυξάνεται σε κοκκινωπό χρώμα.	
	Πράσινο	Η σκοτεινή σκηνή μειώνεται σε πρασινωπό χρώμα	Η σκοτεινή σκηνή αυξάνεταισε πρασινωπό χρώμα	
	Μπλε	Η σκοτεινή σκηνή μειώνεται σε γαλαζωπό χρώμα.	Η σκοτεινή σκηνή αυξάνεται σε γαλαζωπό χρώμα.	

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (συνέχεια)

Επιλεγμένοι χαρακτήρες		◄	►	Υπόδειξη ρύθμισης
Έλεγχος Χρώματος		Off ◄► On		Ενεργοποιείται όταν η κανονική εξισορρόπηση κάθε χρώματος απαιτεί ρύθμιση ανάλογα με τις προτιμήσεις του χρήστη.
	Magenta	Το βαθύ κόκκινο εξασθενίζει.	Το ροζ ενισχύεται.	Αυτή ρυθμίζει τα χρώματα χωριστά για να τα κάνει είτε βαθύτερα είτε περισσότερο καθαρά. Αυτές οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται μεμονωμένα σε κάθε μία από τις 4 λειτουργίες Θερμοκρασίας Χρωμάτων
	Κόκκινο	Το κόκκινο εξασθενίζει	Το κόκκινο ενισχύεται.	
	Κίτρινο	Το κίτρινο εξασθενίζει.	Το κίτρινο ενισχύεται.	
	Πράσινο	Το πράσινο εξασθενίζει.	Το πράσινο ενισχύεται.	
	Κυανό	Το γαλάζιο εξασθενίζει.	Το γαλάζιο ενισχύεται.	
	Μπλε	Το μπλε εξασθενίζει.	Το μπλε ενισχύεται.	
Αποκωδικοπ. Χρώματος		RGB ◄► R ◄► G ◄► B		Επιλέξτε την οθόνη ενός χρώματος όταν απαιτείται για να ρυθμίσετε τη στάθμη R/G/B χωριστά ανάλογα με τις προτιμήσεις σας. Και ρυθμίστε την πίσω στη λειτουργία RGB, που δεικνύει όλα τα χρώματα μετά τη ρύθμιση. Πατήστε το πλήκτρο OK κάθε φορά που αλλάζετε τη ρύθμιση.
	Κόκκινο	Σκουραίνει μόνο το κόκκινο.	Φωτίζει μόνο το κόκκινο.	Αυτή ρυθμίζει τη στάθμη R/G/B ή την απόχρωση για να κάνει το χρώμα να εμφανίζεται πιο φυσικό. Αυτές οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται μεμονωμένα σε κάθε μία από τις 4 λειτουργίες Θερμοκρασίας Χρωμάτων.
	Πράσινο	Σκουραίνει μόνο το πράσινο.	Φωτίζει μόνο το πράσινο.	
	Χρώμα	Σκουραίνει τα χρώματα.	Φωτίζει τα χρώματα.	
	Απόχρωση	Δυναμώνει το κόκκινο και εξασθενίζει το πράσινο.	Δυναμώνει το πράσινο και εξασθενίζει το κόκκινο.	

ΜΕΝΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

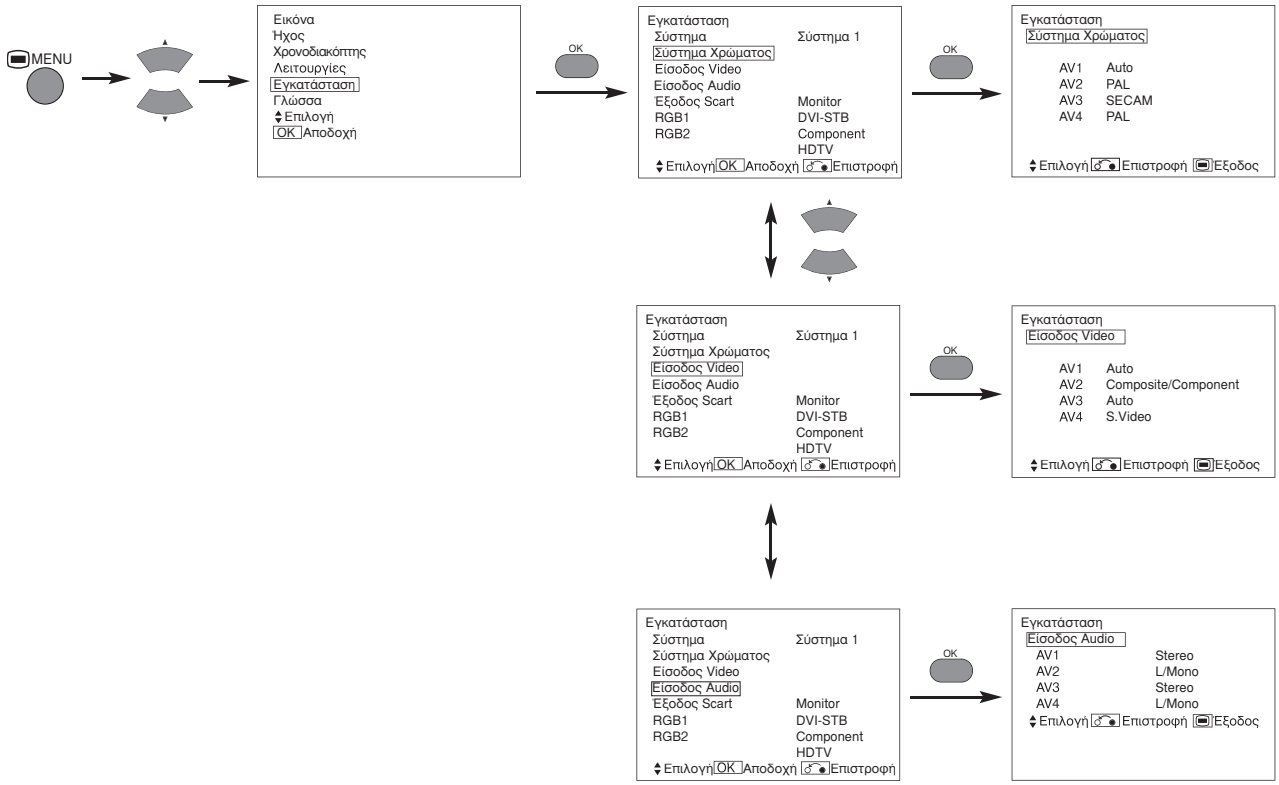
Προστίθενται δύο αντικείμενα στο Μενού που εμφανίζεται στη σελίδα 19.



Επιλεγμένοι χαρακτήρες	◄	►	Υπόδειξη ρύθμισης
Video Power Save	Off ◄► On		Αυτή χρησιμοποιείται για να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας για την είσοδο video όταν δεν υπάρχει σήμα video. Η ρύθμιση στο On θα οδηγήσει την οθόνη σε κατάσταση standby, όταν επιλεγεί η είσοδος AV χωρίς σήμα.
Standard Zoom	Πανοραμικό ◄► 4:3 ◄► 14:9 Zoom		Αυτό επιλέγει το μέγεθος οθόνης που θα εμφανίζεται πρώτα με το άνοιγμα της τροφοδοσίας.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (συνέχεια)

ΜΕΝΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



Επιλεγμένοι χαρακτήρες	◄	►	Υπόδειξη ρύθμισης
Σύστημα	Σύστημα1 ⟷ Σύστημα2		Μην αλλάζετε την κανονική ρύθμιση. (Σύστημα 1: Ευρώπη/Ασία, Σύστημα 2: Βόρεια Αμερική)
Σύστημα Χρώματος			
AV1	Auto ⟷ PAL ⟷ SECAM NTSC3.58 ⟷ NTSC4.43		Αυτό θα πρέπει να αντιστοιχεί στο σύστημα χρώματος του σήματος από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στον ακροδέκτη εισόδου video AV1. • Κανονικά, ρυθμίστε στο Auto. Το σύστημα του σήματος εισόδου αναγνωρίζεται αυτόματα. • Εάν το σήμα εισόδου περιέχει πολύ θόρυβο ή έχει χαμηλή στάθμη στο Auto και η λειτουργία βρέθηκε ακατάλληλη, ρυθμίστε το να ταιριάζει με το σήμα εισόδου. • Όταν λαμβάνεται σήμα component, αυτό μπορεί να μην είναι διαθέσιμο (γκριζαρισμένο).
AV2	(Ιδιο στο AV1)		
AV3			
AV4			
ΕίσοδοςVideo			
AV1	Auto ⟷ HDTV ⟷ SDTV/DVD		Αυτό θα πρέπει να αντιστοιχεί στο σύστημα χρώματος του σήματος από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στον ακροδέκτη εισόδου video AV1. • Κανονικά, ρυθμίστε στο Auto. Το σύστημα του σήματος εισόδου αναγνωρίζεται αυτόματα. • Εάν το σήμα εισόδου περιέχει πολύ θόρυβο ή έχει χαμηλή στάθμη στο Auto και η λειτουργία βρέθηκε ακατάλληλη, ρυθμίστε το να ταιριάζει με το σήμα εισόδου.
AV2 (1ο βήμα)	RGB ⟷ Composite/Component		Αυτό θα πρέπει να αντιστοιχεί στη λειτουργία σήματος του σήματος από τη συσκευή τη συνδεδεμένη στον ακροδέκτη εισόδου του video AV2.
AV2 (2ο βήμα)	Auto ⟷ HDTV ⟷ SDTV/DVD		Αυτό το βήμα θα πρέπει να ρυθμίζεται μόνο όταν επιλεγεί [Composite/Component] στο πρώτο βήμα. Και η διαδικασία είναι η ίδια στο AV1.
AV4	S.Video ⟷ Composite		• Εάν το σήμα από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στον ακροδέκτη εισόδου AV4 Scart είναι S.Video ή Composite, ρυθμίστε αυτό να αντιστοιχεί σε αυτό το σήμα. • Εάν το σήμα είναι RGB, αναγνωρίζεται αυτόματα και αυτή η ρύθμιση δεν έχει καμία επίδραση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (συνέχεια)

Επιλεγμένοι χαρακτήρες	◄	►	Υπόδειξη ρύθμισης
Είσοδος Audio			
AV1	Stereo ⟷ L/Mono		Αυτό θα πρέπει να αντιστοιχεί στο σήμα ήχου από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στον ακροδέκτη εισόδου audio του AV1. Εάν είναι μονοφωνικός ήχος, ρυθμίστε αυτό στο L/Mono.
AV2	(Ίδιο στο AV1)		
AV3			
AV4			
Έξοδος Scart	Δε Διατίθεται (γκριζαρισμένο)		
RGB1	DVI-PC ⟷ DVI-STB		Αυτό θα πρέπει να αντιστοιχεί στη λειτουργία σήματος του σήματος από τη συσκευή τη συνδεδεμένη στον ακροδέκτη RGB1 DVI.
RGB2 (1ο βήμα)	RGB ⟷ Component		Αυτό θα πρέπει να αντιστοιχεί στη λειτουργία σήματος του σήματος από τη συσκευή τη συνδεδεμένη στον ακροδέκτη RGB2 D-sub.
RGB2 (2ο βήμα)	Auto ⟷ HDTV ⟷ SDTV/DVD		Αυτό το βήμα θα πρέπει να ρυθμίζεται μόνο όταν επιλεγεί [Component] στο πρώτο βήμα. Αυτό θα πρέπει να αντιστοιχεί στη λειτουργία σήματος του σήματος από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στον ακροδέκτη RGB2-Sub. • Κατά κανόνα, θέστε το στο Auto. Η λειτουργία σήματος του σήματος εισόδου αναγνωρίζεται αυτόματα. • Εάν το σήμα εισόδου περιέχει πολύ θόρυβο ή έχει χαμηλή στάθμη στο Auto και η λειτουργία βρέθηκε ακατάλληλη, ρυθμίστε το να ταιριάζει με το σήμα εισόδου.

ΑΛΛΑ ΜΕΝΟΥ

Αυτόματη Αποθήκευση

1 δευτερόλεπτο περίπου μετά την ολοκλήρωση της ρύθμισης, οι ρυθμίσεις εγγράφονται όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.

Μενού	Ένδειξη	Κατάσταση δήλωσης
Εικόνα	Λειτουργία Εικόνας	Καταχωρείται 1 ρύθμιση.
	Αντίθεση	Για κάθε λειτουργία εισόδου και κάθε Λειτουργία Εικόνας, καταχωρείται 1 ρύθμιση.
	Φωτεινότητα	
	Χρώμα	
	Ευκρίνεια	
	Απόχρωση	
	Θερμοκρ. Χρώματος	
	Λειτουργία Αντίθεσης	
	YNR	
	CNR	
	Λειτουργία Φιλμ	
	Κτενωτό Φίλτρο PAL	
	LTI	
	CTI	
	Ενίσχυση Μαύρου	
	Auto Colour	
	Ρύθμιση Θερμ. Χρώματος	
	Κόκκινο Πλάτος	Για κάθε Θερμοκρασία Χρώματος, καταχωρείται 1 ρύθμιση
	Πράσινο Πλάτος	
	Μπλε Πλάτος	
	Κόκκινο Cut Off	
	Πράσινο Cut Off	
	Μπλε Cut Off	
	Έλεγχος Χρώματος	Για κάθε λειτουργία εισόδου και κάθε Λειτουργία Εικόνας, καταχωρείται 1 ρύθμιση.
	Magenta	Καταχωρείται 1 ρύθμιση.
	Κόκκινο	

Μενού	Ένδειξη	Κατάσταση δήλωσης
Εικόνα	Κίτρινο	Καταχωρείται 1 ρύθμιση.
	Πράσινο	
	Κυανό	
	Μπλε	
	Αποκωδικοπ.Χρώματος	
	Κόκκινο	Για κάθε Θερμοκρασία Χρώματος, καταχωρείται 1 ρύθμιση
	Πράσινο	
	Χρώμα	Για κάθε λειτουργία εισόδου και κάθε Λειτουργία Εικόνας, καταχωρείται 1 ρύθμιση.
	Απόχρωση	
Λειτουργίες	Video Power Save	Καταχωρείται 1 ρύθμιση.
	Standard Zoom	
Εγκατάσταση	Σύστημα	Καταχωρείται 1 ρύθμιση.
	Σύστημα Χρώματος	Καταχωρείται 1 ρύθμιση.
	AV1	
	AV2	
	AV3	
	AV4	
	Είσοδος Video	-
	AV1	Καταχωρείται 1 ρύθμιση.
	AV2	
	AV4	
	Είσοδος Audio	-
	AV1	Καταχωρείται 1 ρύθμιση.
	AV2	
	AV3	
	AV4	
	RGB1	
	RGB2	

• Τα προηγούμενα γραμμένα αντικείμενα θα χαθούν.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Συμπτώματα Που Φαινομενικά Παρουσιάζονται σαν Αστοχίες

Κάντε τους παρακάτω προτεινόμενους ελέγχους ανάλογα με τα συμπτώματα που παρατηρείτε. Εάν τα συμπτώματα δεν μπορούν να διορθωθούν συμβουλευτείτε τον πωλητή σας.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η επισκευή από τον πελάτη μπορεί να είναι επικίνδυνη

Σύμπτωμα	Σημείο Ελέγχου	Σελίδα
• Η οθόνη γίνεται σκούρα και οι εικόνες δε φαίνονται κατά τη διάρκεια ειδικής αναπαραγωγής βίντεο (γρήγορη κίνηση προς τα εμπρός, πίσω).	• Αυτό μερικές φορές συμβαίνει όταν είναι συνδεδεμένη έξοδος component VCR τέτοια όπως 480i. Αυτό δεν είναι δυσλειτουργία. Γι' αυτό, παρακαλούμε να το έχετε υπόψη σας ότι αυτό μπορεί να συμβεί. Όταν συμβεί, αλλάξτε σε έξοδο composite, ή σε έξοδο S.Video.	–

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Πάνελ	**Διαστάσεις οθόνης**	Περίπου 32 ίντσες (716 (O) x 399 (K) mm, διαγώνια 820mm)	Περίπου 42 ίντσες (922 (O) x 522 (K) mm, διαγώνια 1059mm)
	Ανάλυση	852 (O) x 1024 (K) pixels	1024 (O) x 1024 (K) pixels
Καθαρές διαστάσεις (εκτός Ηχείων/Βάσης)		830 (Π) x 506 (Υ) x 92 (Β) mm	1030 (Π) x 636 (Υ) x 91 (Β) mm
Καθαρό βάρος (εκτός Ηχείων/Βάσης)		24.6 κιλά	34.9 κιλά
Περιβαλλοντικές συνθήκες	**Θερμοκρασία**	Λειτουργία : 5°C to 35°C, Αποθήκευση : 0°C to 40°C	
	Σχετική υγρασία	Λειτουργία : 20% to 80%, Αποθήκευση : 20% to 90% (χωρίς υγροποίηση)	
Τροφοδοσία		AC100 - 240V, 50/60Hz	
Κατανάλωση σε standby		255W / <3W	365W / <3W
Έξοδος ήχου		12W + 12W (6Ω)	
(Είσοδος RGB)			
Σήματα εισόδου	**Ακροδέκτες εισόδου**	Ακροδέκτης εισόδου RGB1 DVI (DVI-D) Ακροδέκτης εισόδου audio RGB1 (3.5mm Stereo Mini Jack) Ακροδέκτης εισόδου RGB2 (D-sub 15-pin) Ακροδέκτης εισόδου audio RGB2 (3.5mm Stereo Mini Jack)	
	Σήματα video	0.7 V/1.0 Vp-p, αναλογικό RGB (Συνιστώμενο Σήμαl) 480i, 576i, 480p, 576p, 1080i/50, 1080i/60, 720p/60	
	Σήματα sync	H/V separate, TTL level [2KΩ] H/V composite, TTL level [2KΩ] Sync on green, 0.3 Vp-p [75Ω]	
Συνιστώμενο σήμα		46 λειτουργίες 29 42	
(Είσοδος video)			
Σήματα εισόδου	**Ακροδέκτες εισόδου**	AV1: ακροδέκτης εισόδου composite video (RCA) AV1: ακροδέκτης εισόδου Y PB PR video (RCA) AV1: ακροδέκτης εισόδου L/R audio (RCA) AV2: ακροδέκτης εισόδου composite video (RCA) AV2: ακροδέκτης εισόδου Y/G PB/B PR/R video (RCA) AV2: ακροδέκτης εισόδου L/R audio (RCA) AV3: ακροδέκτης εισόδου composite video (RCA) AV3: ακροδέκτης εισόδου S video (RCA) AV3: ακροδέκτης εισόδου L/R audio (RCA) AV4: ακροδέκτης εισόδου composite video / S video / RGB / L/R audio (Scart)	
	Σήματα video	AV1: PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 AV1: 480i, 576i, 480p, 576p, 1080i/50, 1080i/60, 720p/60 AV2: PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 AV2: 480i, 576i, 480p, 576p, 1080i/50, 1080i/60, 720p/60, RGB AV3: PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 AV4: PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 AV4: RGB	
Σήμα εξόδου video		OUTPUT (MONITOR): composite video monitor - ακροδέκτης εξόδου (RCA) OUTPUT (MONITOR): L/R audio monitor - ακροδέκτης εξόδου (RCA) AV4: ακροδέκτης εξόδου composite video / L/R audio (SCART)	
Συνιστώμενο σήμα		15 λειτουργίες 42	

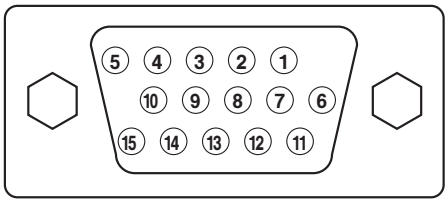
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (συνέχεια)

Είσοδος Σήματος

Φίσα RGB (Φίσα 15 επαφών D-Sub)

Επαφή	Σήμα εισόδου
1	R (P_R/C_R)
2	G or sync on green (Y)
3	B (P_B/C_B)
4	Καμία σύνδεση
5	Καμία σύνδεση
6	R.GND (P_R/C_R, GND)
7	G.GND (Y, GND)
8	B.GND (P_B/C_B, GND)
9	Καμία σύνδεση
10	GND
11	Καμία σύνδεση
12	[SDA]
13	H. sync or H/V composite sync
14	V.sync. [V.CLK]
15	[SCL]

( ) : Με είσοδο component



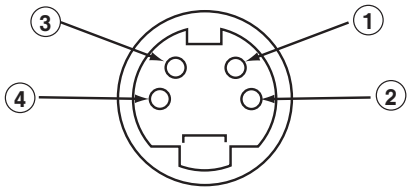
• Όταν διαφορετικών ειδών σήματα εισόδου εισέρχονται ταυτόχρονα στην οθόνη από ταμπλέτα γραφικών ή κάτι παρόμοιο, η οθόνη αυτόματα επιλέγει τα σήματα με την ακόλουθη σειρά προτεραιότητας:

Τύπος σήματος sync	Προτεραιότητα
H/V separate sync.	1
H/V composite sync.	2
sync.on Green *	3

* Ακόμα και στην περίπτωση των συνιστώμενων σημάτων που παρουσιάζονται στην ακόλουθη σελίδα, μπορεί να υπάρχουν περιπτώσεις όπου η διόρθωση της εικόνας να μην είναι δυνατή. Σε αυτήν την περίπτωση, χρησιμοποιήστε H/V separate sync, H/V composite sync.

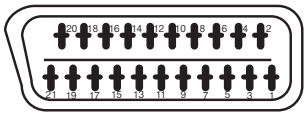
Τεχνικά Χαρακτηριστικά φίσας S-input

Επαφή	Σήμα εισόδου
1	Y
2	Y-GND
3	C
4	C-GND
Frame	GND



Τεχνικά Χαρακτηριστικά φίσας Scart

Επαφή	Σήμα	Επαφή	Σήμα
1	AUDIO OUT (RIGHT)	12	Δε χρησιμοποιείται
2	AUDIO IN (RIGHT)	13	RGB-R GND
3	AUDIO OUT (LEFT/MONO)	14	GND
4	AUDIO GND	15	RGB-R / S.VHS CHROMINANCE IN
5	RGB-B GND	16	BLANKING SIGNAL
6	AUDIO IN (LEFT/MONO)	17	COMPOSITE VIDEO GND
7	RGB-B IN	18	BLANKING SIGNAL GND
8	AUDIO/RGB SWITCH / 16:9	19	COMPOSITE VIDEO OUT
9	RGB-G GND	20	COMPOSITE VIDEO / S.VHS LUMINANCE IN
10	Δε χρησιμοποιείται	21	GND / SHIELD (CHASSIS)
11	RGB-G IN		



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (συνέχεια)

Προτεινόμενος Κατάλογος Σήματος

Με είσοδο σήματος Digital RGB (είσοδος RGB1)

No.	Λειτουργία σήματος			Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Συχνότητα dot clock (MHz)	Κατάσταση μενού setup		Σχόλια
	Όνομα σήματος	Ανάλυση	Κάθετη συχνότητα (Hz)			DVI-PC	DVI-STB	
1	VGA	640 X 400	70.08	31.47	25.18	○		
2		640 X 480	59.94	31.47	25.18	○	○	
3	W-VGA	864 X 480	60.00	31.02	33.75	○		
4		864 X 480	59.94	31.47	34.24	○		Τύπος WVGA : On
5	VESA	640 X 480	72.81	37.86	31.50	○		
6		640 X 480	75.00	37.50	31.50	○		
7		640 X 480	85.01	43.27	36.00	○		
8		800 X 600	56.25	35.16	36.00	○		
9		800 X 600	60.32	37.88	40.00	○		
10		800 X 600	72.19	48.08	50.00	○		
11		800 X 600	75.00	46.88	49.50	○		
12		800 X 600	85.06	53.67	56.25	○		
13		1024 X 768	60.00	48.36	65.00	○		
14		1024 X 768	70.07	56.48	75.00	○		
15		1024 X 768	75.03	60.02	78.75	○		
16	480p	720 X 480	59.94	31.47	27.00		○	EIA-861
17	720p/60	1280 X 720	60.00	45.00	74.25		○	EIA-861
18	1080i/60	1920 X 1080	60.00	33.75	74.25		○	EIA-861

(○ : αποδεκτό)

Με είσοδο composite (είσοδος AV1~AV4) και Είσοδο S-video (είσοδος AV3)

No.	Λειτουργία σήματος			Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Συχνότητα dot clock (MHz)	Σχόλια
	Όνομα σήματος	Ανάλυση	Κάθετη συχνότητα (Hz)			
1	NTSC4.43 NTSC3.58	525	59.94	15.73	—	
2	PAL SECAM	625	50.00	15.63	—	

Με είσοδο R, G, B Video (είσοδος component AV1, AV2 και RGB2)

No.	Λειτουργία σήματος			Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Συχνότητα dot clock (MHz)	Σχόλια
	Όνομα σήματος	Ανάλυση	Κάθετη συχνότητα (Hz)			
1	NTSC4.43/3.58 PAL, SECAM	525 625	59.94 50.00	15.73 15.63	—	

Με είσοδο component (είσοδος AV1 και AV4)

No.	Λειτουργία σήματος			Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Συχνότητα dot clock (MHz)	Σχόλια
	Όνομα σήματος	Ανάλυση	Κάθετη συχνότητα (Hz)			
1	576i	576	50.00	15.63	—	
2	480i	480	59.94	15.73	—	
3	576p	576	50.00	31.26	—	
4	480p	480	59.94	31.47	—	
5	1080i/50	1080	50.00	28.13	—	
6	1080i/60	1080	60.00	33.75	—	
7	720p/60	720	59.94	44.96	—	

- Η οθόνη διαφοροποιεί τις λειτουργίες σημάτων ανάλογα με τις οριζόντιες και κατακόρυφες συχνότητες και τις οριζόντιες και κατακόρυφες πολικότητες των σημάτων συγχρονισμού. Σημειώστε ότι α διαφορετικά σήματα, που έχουν όλα αυτά τα στοιχεία παρόμοια, μπορούν να διαχειρίζονται σαν το ίδιο σήμα.
- Εμφανιζόμενες εικόνες με περισσότερες από 512 γραμμές κατακόρυφης ανάλυσης σε Full display (συμπιεσμένη εμφάνιση) μπορούν να έχουν σαν αποτέλεσμα την παρεμβολή γραμμώσεων.

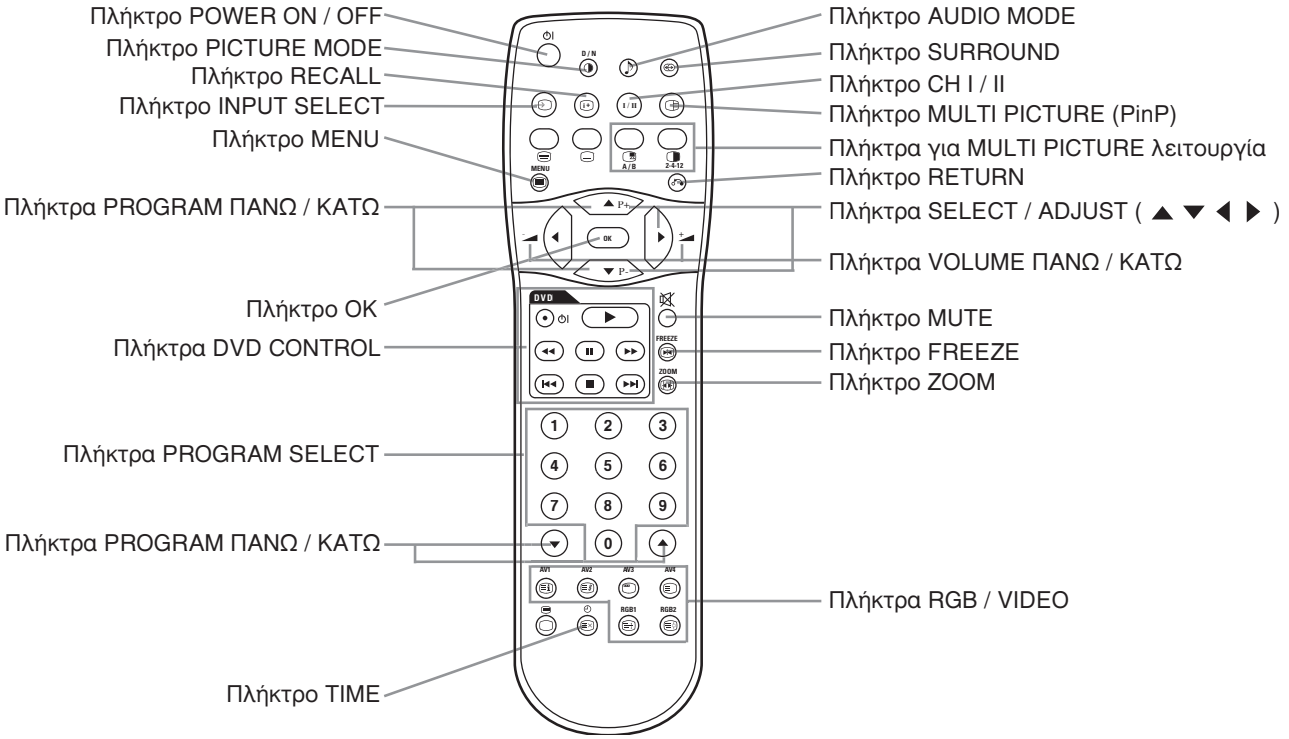
Λειτουργία Προαιρετικού Tuner

Η προαιρετική συσκευή tuner μπορεί να λειτουργήσει όταν εγκατασταθεί με μία προαιρετική συσκευή ideo.
Οι επιπρόσθετες λειτουργίες όταν συνδεθεί η προαιρετική συσκευή tuner είναι οι ακόλουθες: (43 ~ 56)

ΟΝΟΜΑΣΙΕΣ ΜΕΡΩΝ

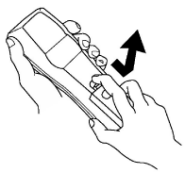
Τηλεχειριστήριο (χορηγείται για την προαιρετική συσκευή tuner)

Αυτός ο τύπος τηλεχειριστηρίου μπορεί να παρασχεθεί και για το προαιρετικό tuner unit ως υποκατάστατο αυτού που δείχνεται στη σελίδα 9 .

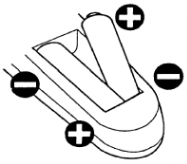


Τοποθέτηση Μπαταριών

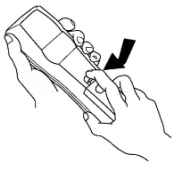
1. **Ανοίξτε το κάλυμμα των μπαταριών.**
   - Σύρατε το κάλυμμα μπαταριών προς τη κατεύθυνση του βέλους ενώ το πατάτε.



2. **Τοποθετήστε τις μπαταρίες.**
   - Τοποθετήστε τις χορηγούμενες μπαταρίες Μεγέθους AA προσέχοντας τη σωστή πολικότητα.



3. **Κλείστε το κάλυμμα των μπαταριών.**
   - Επανατοποθετήστε το κάλυμμα των μπαταριών προς την κατεύθυνση του βέλους και εφαρμόστε το στη θέση του.

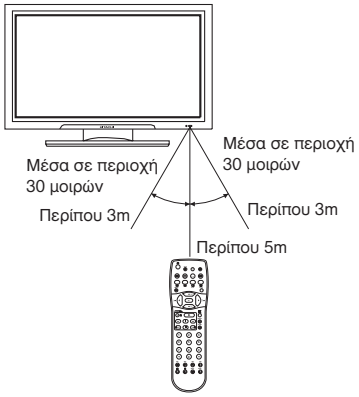


⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Να μη χρησιμοποιείτε νέες και παλιές μπαταρίες μαζί. Οι μπαταρίες μπορεί να εκραγούν ή να παρουσιάσουν διαρροή, με αποτέλεσμα την πρόκληση φωτιάς, φυσικού τραυματισμού.
- Όταν τοποθετείτε τις μπαταρίες, προσέχετε τις σωστές πολικότητες όπως αναγράφονται στο προϊόν. Εάν τις τοποθετήσετε με λάθος κατεύθυνση, οι μπαταρίες μπορεί να εκραγούν ή να παρουσιάσουν διαρροή, με αποτέλεσμα την πρόκληση φωτιάς, φυσικού τραυματισμού.

Χειρισμός του Τηλεχειριστηρίου

Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο σε απόσταση 5 περίπου μέτρων μπροστά από τον αισθητήρα τηλεχειρισμού της συσκευής και μέσα σε 30 μοίρες γωνία και από τις δύο πλευρές.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Να μην πετάτε ή να μην κτυπάτε το τηλεχειριστήριο.
- Να μη βρέχετε το τηλεχειριστήριο με νερό ή να μην το τοποθετείτε πάνω σε βρεγμένα αντικείμενα για να αποφύγετε πιθανές αστοχίες.
- Όταν το τηλεχειριστήριο παραμένει εκτός χρήσης για μεγάλο χρονικό διάστημα, να αφαιρείτε τις μπαταρίες.
- Όταν το τηλεχειριστήριο αρχίζει να μην ανταποκρίνεται, αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
- Δυνατό φως, όπως ηλιακές ακτίνες, που πέφτουν πάνω στο δέκτη σημάτων τηλεχειρισμού του τηλεχειριστηρίου, μπορεί να προπροκαλέσει δυσλειτουργία. Τοποθετήστε αυτή τη συσκευή σε μέρος που να αποφεύγεται η άμεση επαφή με τέτοιο φως.

ΟΝΟΜΑΣΙΕΣ ΜΕΡΩΝ (συνέχεια)

Τηλεχειριστήριο (χορηγείται για την προαιρετική συσκευή tuner) (συνέχεια)

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ
Μπορείτε να ανακαλείτε την εικόνα πατώντας αυτό το πλήκτρο. Κάθε φορά που το πατάτε, η εικόνα αλλάζει με την ακόλουθη σειρά.

Dynamic → Φυσικό

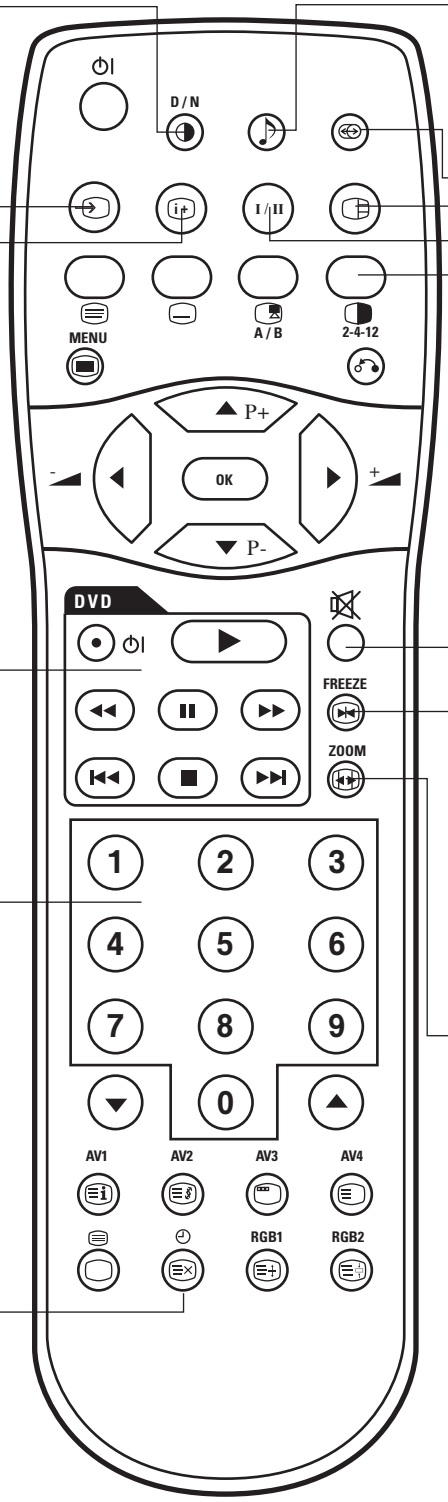
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ
Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να αλλάξετε τη λειτουργία εισόδου.

ΑΝΑΚΛΗΣΗ
Μπορείτε να βλέπετε την κατάσταση λειτουργίας εισόδου στην οθόνη πατώντας το πλήκτρο αυτό.

ΡΥΘΜΙΣΗ DVD
Μπορείτε να χρησιμοποιείτε αυτά τα πλήκτρα για να χειρίζεστε την επιλεγμένη περιοχή συχνοτήτων του DVD player.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
Πατήστε αυτά τα πλήκτρα για να επιλέξετε κατευθείαν ένα πρόγραμμα τηλεόρασης.

ΩΡΑ
Πατώντας το πλήκτρο αυτό μπορείτε να εμφανίσετε την ώρα στις ενδείξεις στην Οθόνη, όταν λαμβάνεται ένα τηλεοπτικό πρόγραμμα στην οθόνη που παρέχει υπηρεσία TELETEXT με πληροφορίες ώρας.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΗΧΟΥ
Μπορείτε να καλείτε τη λειτουργία ήχου πατώντας το πλήκτρο αυτό. Κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο, η λειτουργία ήχου αλλάζει με την ακόλουθη σειρά.

Φιλμ → Μουσική
Αγαπημένα ← Ομιλία

MATRIX SURROUND
Πατήστε το πλήκτρο αυτό για να ενεργοποιείτε/απενεργοποιείτε τη λειτουργία Matrix Surround.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ-ΕΙΚΟΝΑΣ
Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να αλλάξετε την οθόνη των πολλαπλών εικόνων. Πατήστε το ξανά για να επιστρέψετε στην κανονική εικόνα

CH I/II
Αυτό το πλήκτρο είναι μόνο για τη λειτουργία A2/NICAM.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ-ΕΙΚΟΝΑΣ
Στη λειτουργία πολλαπλής-εικόνας, πατώντας αυτό το πλήκτρο θα αλλάζει η λειτουργία πολλαπλής εικόνας.

ΣΙΓΗ (ΑΠΟΚΟΠΗ ΗΧΟΥ)
Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να κλείσετε τον ήχο. Όταν το πατήσετε ξανά ή πατήσετε το πλήκτρο ▶ έντασης πάνω ο ήχος επανέρχεται.

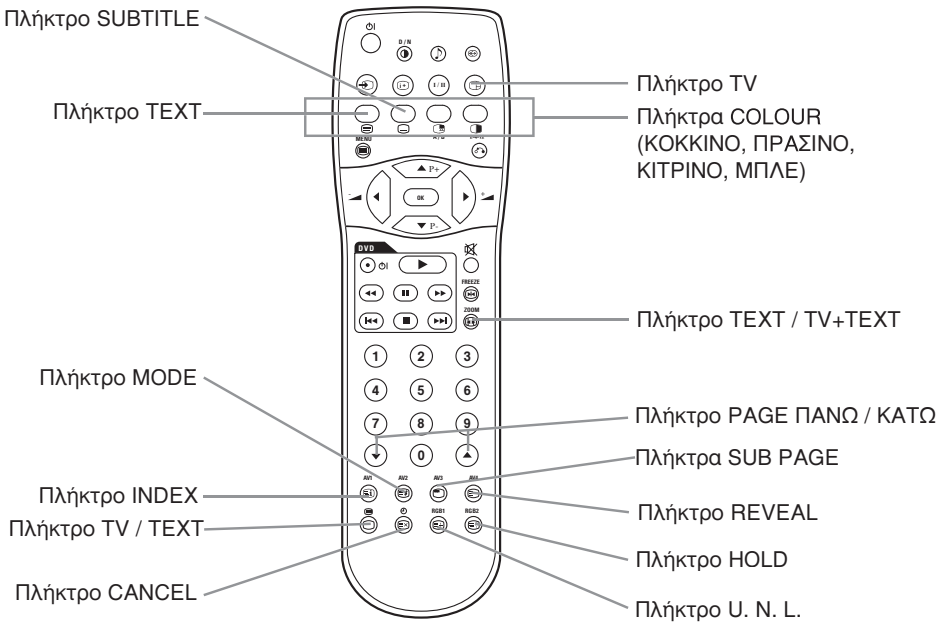
FREEZE (ΠΑΓΩΜΑ ΕΙΚΟΝΑΣ)
Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να αλλάξετε την εικόνα σε λειτουργία παγωμένης εικόνας. Πατήστε το ξανά για να επιστρέψετε στην κανονική εικόνα.

ZOOM
Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να αλλάξετε το μέγεθος της εικόνας.

ΟΝΟΜΑΣΙΕΣ ΜΕΡΩΝ (συνέχεια)

Τηλεχειριστήριο (χορηγείται για την προαιρετική συσκευή tuner) (συνέχεια)

[Πλήκτρα Λειτουργίας TELETEXT]



Πλήκτρα του Τηλεχειριστηρίου	Λειτουργία
TEXT	Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να χρησιμοποιήσετε τις υπηρεσίες TELETEXT.
TV	Πατήστε το για να επιστρέψετε στη λειτουργία τηλεόρασης όταν βρίσκεστε σε λειτουργία TELETEXT.
TV / **TEXT**	Αυτό αλλάζει το δέκτη μεταξύ λειτουργίας τηλεόρασης και λειτουργίας TELETEXT.
TEXT / **TV + TEXT**	Στη λειτουργία TELETEXT, αυτό το πλήκτρο αλλάζει μεταξύ οθόνης TV+TEXT (χωρισμένη) και TELETEXT μόνο.
MODE	Αυτό επιλέγει τις λειτουργίες FASTEXT και FAVOURITE.
INDEX	Αυτό επιλέγει τη σελίδα P100
SUB PAGE	Αυτό επιτρέπει τη λήψη μίας υπο-σελίδας. Όταν πατηθεί το πλήκτρο, πάνω αριστερά στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "S*****".
SUB TITLE	Χρησιμοποιήστε αυτό για να έχετε κατευθείαν πρόσβαση στην υπηρεσία υποτίτλων ταχύτερα απ' ότι μέσω της υπηρεσίας TELETEXT (υπόκειται στην υπηρεσία υποτίτλων των αναμεταδόσεων).
CANCEL	Αυτό επιτρέπει στην οθόνη να επιστρέφει προσωρινά στη λειτουργία τηλεόρασης ενώ ανιχνεύει για μία σελίδα κειμένου. Όταν η επιθυμητή σελίδα λαμβάνεται, ο αριθμός σελίδας εμφανίζεται πάνω αριστερά στην οθόνη. Πατήστε το πλήκτρο CANCEL ξανά για να εμφανιστεί η οθόνη TELETEXT.
RED **GREEN** **YELLOW** **BLUE**	Κάθε ένα από αυτά τα πλήκτρο επιλέξτε μία σελίδα σύνδεσης στο κάτω μέρος της οθόνης. Μπορεί επίσης να αποθηκευτεί στη μνήμη μία σελίδα FAVOURITE χρησιμοποιώντας ένα από τα χρώματα. Μπορείτε να ανακτήσετε μία αποθηκευμένη σελίδα πατώντας το κατάλληλο έγχρωμο πλήκτρο. **Για να αποθηκεύσετε μία σελίδα FAVOURITE** • πατήστε το πλήκτρο MODE • πατήστε το έγχρωμο πλήκτρο για την σελίδα FAVOURITE • εισάγετε τον αριθμό της προς αποθήκευση σελίδας FAVOURITE και πατήστε το ίδιο έγχρωμο πλήκτρο για επιβεβαίωση.
U. N. L	Κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο αυτό, η εμφάνιση της οθόνης αλλάζει ως ακολούθως. κανονική κατάσταση → το πάνω μισό της οθόνης μεγεθυμένο το κάτω μισό της οθόνης μεγεθυμένο ←
HOLD	Αυτό διατηρεί την εμφάνιση της τρέχουσας σελίδας στην οθόνη. Αντί του αριθμού σελίδας, ένας ενδείκτης " " εμφανίζεται στο πάνω μέρος της οθόνης. Πατήστε το πλήκτρο αυτό ξανά για να αποδεσμεύσετε την κατάσταση. hold.
REVEAL	Αυτό επιτρέπει στις κρυμμένες πληροφορίες να εμφανίζονται στην οθόνη (που βρίσκονται σε μερικές σελίδες teletext).
PAGE UP / **DOWN**	Αυτά τα πλήκτρα αυξάνουν / μειώνουν τον αριθμό σελίδας TELETEXT.

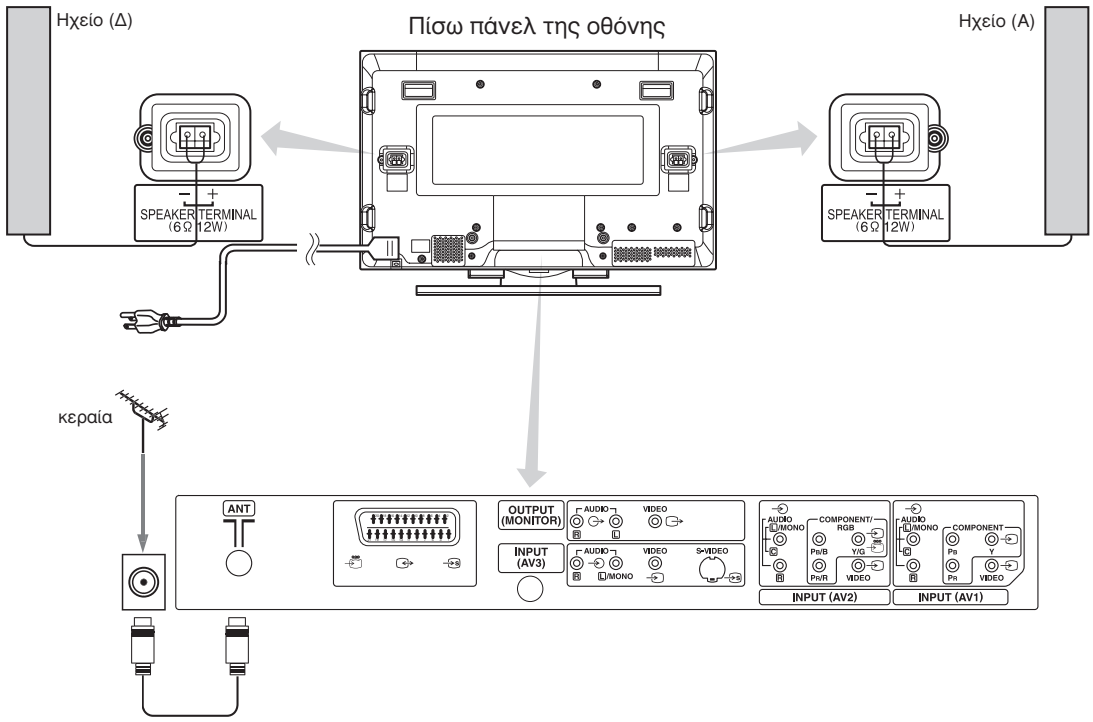
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οι καθορισμένες σελίδες δεν εμφανίζουν τις σελίδες σύνδεσης στο κάτω μέρος της οθόνης. Για να εμφανιστούν οι σελίδες σύνδεσης, πατήστε το πλήκτρο INDEX.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Σύνδεση Κεραίας

Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης τροφοδοσίας της οθόνης είναι κλειστός.



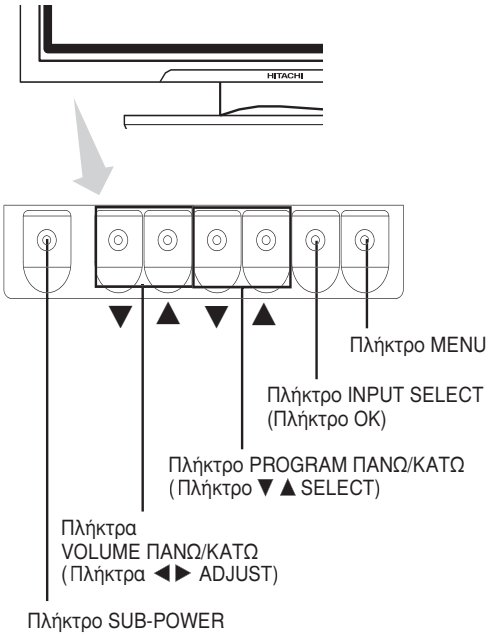
Προφυλάξεις όταν συνδέετε την κεραία

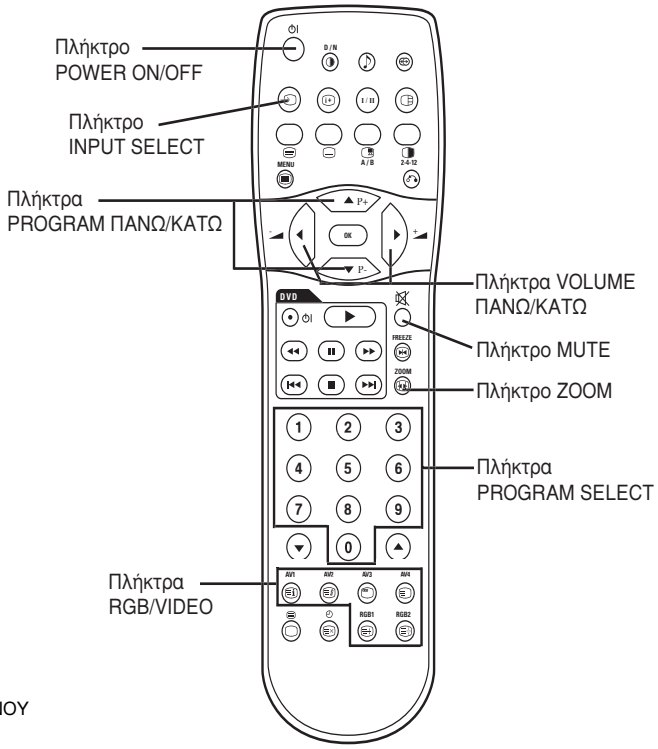
- Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε ομοαξονικό καλώδιο, το οποίο είναι απαλλαγμένο από παρεμβολές για να συνδέσετε την κεραία. Αποφύγετε να χρησιμοποιήσετε πλακέ καλώδιο καθόδου, γιατί οι παρεμβολές που μπορεί να συμβούν θα προκαλέσουν ασταθή λήψη και θα εμφανιστούν γραμμές στην οθόνη.
- Αποφύγετε να χρησιμοποιήσετε εσωτερική κεραία γιατί μπορεί να υποστεί παρεμβολές. Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε δίκτυο CATV ή εξωτερική κεραία.
- Κρατήστε το καλώδιο τροφοδοσίας όσο το δυνατόν μακρύτερα από το καλώδιο της κεραίας.

Εάν παρουσιαστεί θόρυβος στην εικόνα στο κανάλι χαμηλών συχνοτήτων VHF, παρακαλούμε χρησιμοποιήστε διπλά-θωρακισμένο καλώδιο (δε χορηγείται) για τα ΚΑΛΩΔΙΑ RF ώστε να μειωθεί ο θόρυβος.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

Οι λειτουργίες των πλήκτρων που είναι τοποθετημένα στο κάτω μέρος της οθόνης αλλάζουν όπως παρακάτω:





• Το ( ) δείχνει τη λειτουργία ενώ εμφανίζεται στην οθόνη το ΜΕΝΟΥ

Εναλλαγή Εισόδου

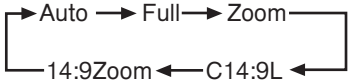
- **Η είσοδος μπορεί να αλλάζει πατώντας τα πλήκτρα AV1, AV2, AV3, AV4, RGB1 ή RGB2 του τηλεχειριστηρίου. Και ο τρόπος για να επιστρέψετε σε ένα τηλεοπτικό κανάλι είναι ο ακόλουθος.**
  - Πατώντας το πλήκτρο INPUT SELECT στην οθόνη εισόδου RGB2.
  - Πατώντας μερικά πλήκτρα PROGRAM SELECT για να επιλέξετε ένα τηλεοπτικό κανάλι.
  - Πατώντας τα πλήκτρα PROGRAM ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ στην οθόνη χωρίς OSD (Ενδείξεις στην οθόνη)

- **Η είσοδος μπορεί να αλλάζει με τη σειρά TV → AV1 → AV2 → AV3 → AV4 → RGB1 → RGB2 πατώντας το πλήκτρο INPUT SELECT της οθόνης ή του τηλεχειριστηρίου.**

Εναλλαγή Μεγέθους

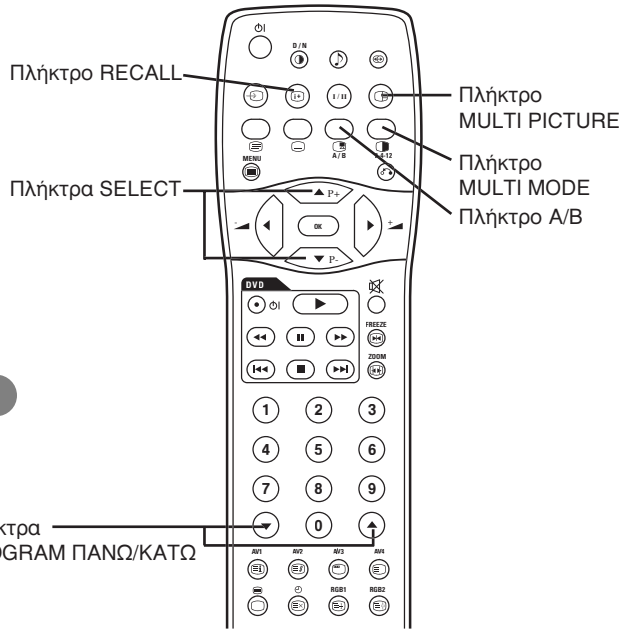
Κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο ZOOM του τηλεχειριστηρίου ή της οθόνης, το μέγεθος της εικόνας (ή περιοχή εμφάνισης) θα αλλάζει διαδοχικά και η γραμμή κατάστασης θα εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης.

- **Κατά τη διάρκεια λειτουργίας TV**



- [Auto] είναι η λειτουργία που χρησιμοποιεί WSS (Σήματα Ευρείας Οθόνης), η οποία αναγνωρίζει το φορμά εικόνας των ταινιών και των προγραμμάτων που αναμεταδίδονται. Πολλοί σταθμοί μετάδοσης τώρα εκπέμπουν WSS. Μπορούν να ανιχνεύονται και η οθόνη αυτόματα να αλλάζει στο σωστό φορμά.
  Εν τούτοις, μερικοί σταθμοί μετάδοσης δε μεταδίδουν WSS, έτσι η οθόνη δεν αναγνωρίζει ποιο φορμά αναμεταδίδεται. Γι' αυτό, η ρύθμιση Standard Zoom στο Μενού Λειτουργίες χρησιμοποιείται για επιλογή όταν δεν μεταδίδεται φορμά WSS ή δεν ανιχνεύεται το φορμά.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ (συνέχεια)

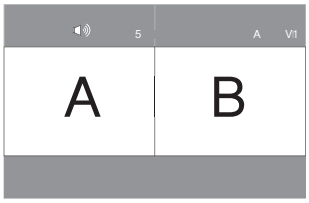


ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

Εάν πατηθεί το πλήκτρο MULTI PICTURE του τηλεχειριστηρίου, θα εμφανιστούν πολλαπλές εικόνες. Και κατόπιν τρεις τύποι οθόνης μπορεί να επιλεγούν πατώντας το πλήκτρο MULTI MODE του τηλεχειριστηρίου.
Η λειτουργία πολλαπλής εικόνας αλλάζει με την ακόλουθη σειρά κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο MULTI MODE.

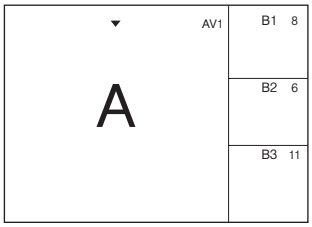
→ 2 εικόνες (split) → 4 εικόνες → 12 εικόνες →

Ενεργοποίηση της λειτουργίας Διαίρεσης από την οθόνη της τηλεόρασης



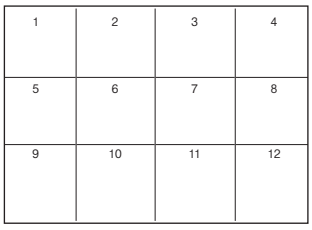
Πατώντας το πλήκτρο MULTI PICTURE μία φορά θα εμφανιστούν 2 εικόνες.
- Το εικονίδιο του ηχείου μπορεί να μετακινηθεί αριστερά και δεξιά πατώντας το πλήκτρο A/B. Ο ήχος θα εξέρχεται από την πλευρά στην οποία έχει τοποθετηθεί το εικονίδιο του ηχείου.
- Το ίδιο σήμα εισόδου δεν μπορεί να επιλεγεί και για τις δύο οθόνες ταυτόχρονα.
- Το κανάλι της τηλεόρασης μπορεί να αλλάζει πατώντας τα πλήκτρο ▲ και ▼ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ του τηλεχειριστηρίου.
- Η λειτουργία εισόδου σήματος της εικόνας-A ή της εικόνας-B (αυτής στην οποία είναι τοποθετημένο το εικονίδιο ηχείου) μπορεί να επιλεγεί πατώντας το πλήκτρο INPUT SELECT του τηλεχειριστηρίου.
- Πατώντας το πλήκτρο MULTI PICTURE μία φορά ξανά θα ακυρώσετε τη λειτουργία πολλαπλής εικόνας.
- Όταν η είσοδος Video είναι τοποθετημένη στο RGB, η λειτουργία πολλαπλής εικόνας δεν είναι εφικτή.
- Αναφερθείτε στον πίνακα για τη λειτουργία 2 εικόνων (Split). 49

Ενεργοποίηση της λειτουργίας 4 εικόνων από την οθόνη τηλεόρασης



Πατώντας το πλήκτρο MULTI MODE μία φορά στη λειτουργία 2 εικόνες, θα εμφανιστούν 4 εικόνες.
- Πατήστε το πλήκτρο [A/B] για να επιλέξετε την εικόνα A ή την εικόνα B που δείχνεται με ένα κόκκινο βέλος. Για τις εικόνες στα δεξιά, πατήστε τα πλήκτρα SELECT ▲ ▼ για να επιλέξετε την εικόνα. Ο επιλεγμένος αριθμός καναλιού θα αλλάξει σε πράσινο.
- Το τηλεοπτικό κανάλι μπορεί να αλλάζει πατώντας τα πλήκτρο ▲ και ▼ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ του τηλεχειριστηρίου.
- Ο ήχος μπορεί να εξέρχεται μόνο από την εικόνα A στη λειτουργία 4 εικόνων.
- Η ίδια λειτουργία εισόδου σήματος δεν μπορεί να επιλεγεί για κάθε μία από τις οθόνες ταυτόχρονα.
- Πατώντας το πλήκτρο MULTI PICTURE στη λειτουργία 4 εικόνων ακυρώνει τη λειτουργία πολλαπλής εικόνας. και κατόπιν, πατώντας το πλήκτρο MULTI PICTURE ξανά θα εμφανιστούν οι 4 εικόνες.
- Αναφερθείτε στον πίνακα για τη λειτουργία 4 εικόνων. 49

Ενεργοποίηση της λειτουργίας 12 εικόνες από την οθόνη της τηλεόρασης



Πατώντας το πλήκτρο MULTI MODE μία φορά στη λειτουργία 4 εικόνες, θα εμφανιστούν 12 εικόνες.
- Αρχίζοντας από το κανάλι 1, τα τοποθετημένα στη μνήμη κανάλια θα εμφανιστούν αυτόματα κατά σειρά σε 12 παράθυρα.
- Αυτή η λειτουργία ενεργοποιείται μόνο στη λειτουργία τηλεόρασης.
- Μετά από μερικά δευτερόλεπτα, ανανεώνει τις εικόνες μία προς μία.
- Πατώντας το πλήκτρο MULTI PICTURE στη λειτουργία 12 εικόνες ακυρώνεται η λειτουργία πολλαπλής εικόνας. Και κατόπιν, πατώντας το πλήκτρο MULTI PICTURE ξανά εμφανίζονται ξανά οι 12 εικόνες.
- Πατώντας το πλήκτρο MULTI MODE στη λειτουργία 12 εικόνες εμφανίζονται οι 2 εικόνες (Split).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ
- Ακόμα και όταν η είσοδος σήματος οριζόντιου / κατακόρυφου συγχρονισμού (ή σήματος video) σταματήσει στη λειτουργία πολλαπλής εικόνας, η λειτουργία δε θα αλλάξει σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
- Παρακαλούμε να προσέχετε γιατί θα συμβεί παραμονή ειδώλου, εάν αφήσετε την οθόνη σε λειτουργία πολλαπλής εικόνας για μεγάλη χρονική περίοδο.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ (συνέχεια)

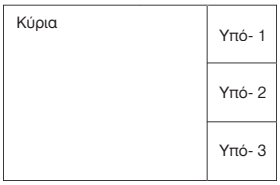
2 Εικόνες (Split)

Ακροδέκτης εισόδου		AV1~AV4		AV1, AV2					RGB1	RGB2	
	Υπό- / Κύρια	PAL SECAM	NTSC3.58 NTSC4.43	576i 576p	480i 480p	1080i/50	1080i/60	720p/60	STB	Component	TELE TEXT
AV1 ~AV4	PAL, SECAM	○	○	○	○	○	○	○			○
	NTSC3.58/4.43	○	○	○	○	○	○	○			
AV1 AV2	576i, 576p	○	○								
	480i, 480p	○	○								
	1080i/50	○	○								
	1080i/60	○	○								
	720p/60	○	○								
RGB1	STB										
RGB2	Component	○	○	○	○	○	○	○			

(○ : Διαθέσιμο)

4 Εικόνες

Ακροδέκτης εισόδου		AV1~AV4		AV1, AV2					RGB1	RGB2	
	Υπό- / Κύρια	PAL SECAM	NTSC3.58 NTSC4.43	576i 576p	480i 480p	1080i/50	1080i/60	720p/60	STB	Component	TELE TEXT
AV1 ~AV4	PAL, SECAM	○	○								
	NTSC3.58/4.43	○	○								
AV1 AV2	576i, 576p	○	○								
	480i, 480p	○	○								
	1080i/50	○	○								
	1080i/60	○	○								
	720p/60	○	○								
RGB1	STB										
RGB2	Component	○	○								

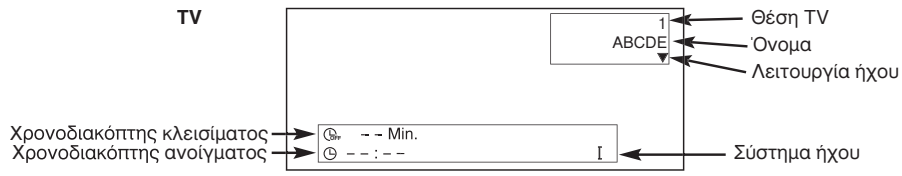


(○ : Διαθέσιμο)

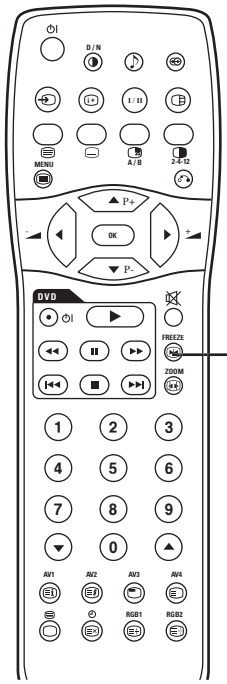
Ένδειξη Σήματος Εισόδου

Η κατάσταση σήματος εισόδου μπορεί να εμφανίζεται στην οθόνη πατώντας το πλήκτρο RECALL του τηλεχειριστηρίου ή της οθόνης.

- Η ένδειξη θα σβήσει σε 6 περίπου δευτερόλεπτα



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ (συνέχεια)

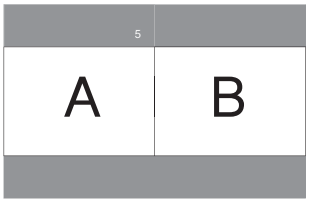


Πάγωμα Εικόνας

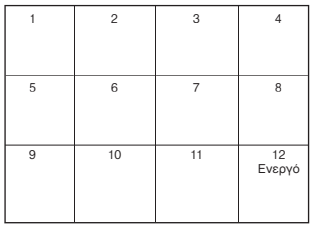
Όταν πατηθεί το πλήκτρο FREEZE του τηλεχειριστηρίου, η οθόνη μεταφέρεται σε λειτουργία παγωμένης εικόνας.

- Υπάρχουν δύο τύποι λειτουργίας σταθερής εικόνας, Διαίρεση και Strobe. Αυτοί είναι δυνατόν να επιλεγούν με τη ρύθμιση "Πάγωμα" στο Μενού Λειτουργίες.
- Η λειτουργία Split θα εμφανίσει 2 εικόνες από την ίδια πηγή στην οθόνη με μία ενεργή και μία ακίνητη εικόνα.
- Η λειτουργία Strobe θα εμφανίσει 12 εικόνες με την τελευταία εικόνα ενεργή, ενώ τα υπόλοιπα 11 παράθυρα σταθερά.
- Πατώντας το πλήκτρο FREEZE ξανά η οθόνη επανέρχεται στην κανονική.
- Αυτή η λειτουργία είναι επίσης διαθέσιμη στη λειτουργία εισόδου video εκτός της λειτουργίας TV. Αναφερθείτε στον πίνακα για τη λειτουργία Freeze ως ακολούθως.

[Split]



[Strobe]



	Split	Strobe
PAL, SECAM	○	○
NTSC3.58/4.43	○	○
576i	○	○
480i	○	○
576p	○	
480p	○	
1080i/50	○	
1080i/60	○	
720p/60	○	
RGB, DVI-PC		

(○ : Διαθέσιμο)

ΜΕΝΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

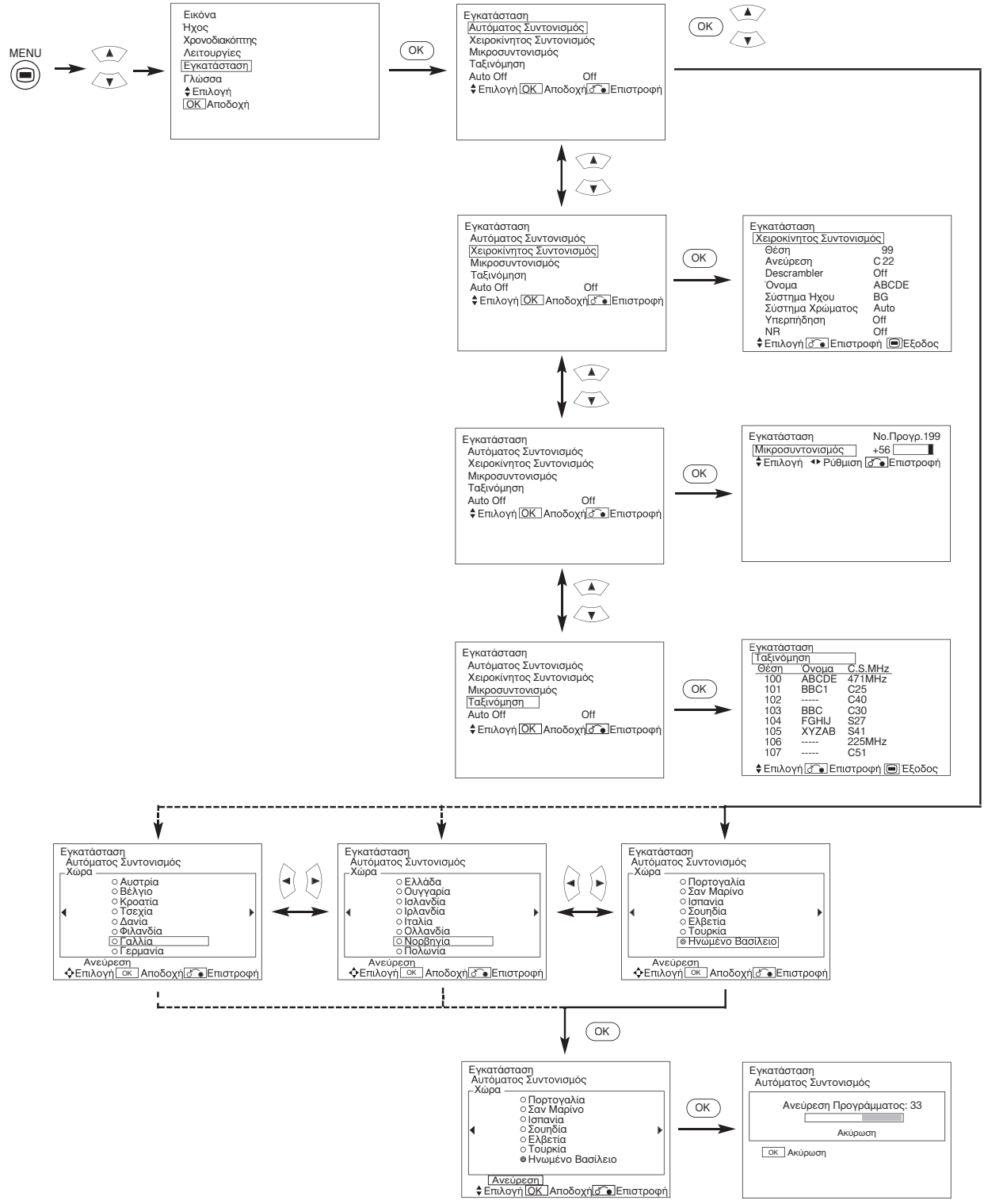
Αναφερθείτε στη σειδα 37. (Είναι το ίδιο με το Μενού Εικόνα από τη Λειτουργία Προαιρετικής Συσκευής Video)
Αλλά το αντικείμενο 1 προστίθεται και 5 αντικείμενα διαγράφονται.

Επιλεγμένοι χαρακτήρες	◄	►	**Υπόδειξη ρύθμισης**
Πάγωμα	Split ⟷ Strobe		Αυτή επιλέγει τη συνθήκη εμφάνσης της λειτουργίας ΠΑΓΩΜΑ μεταξύ Split (2 εικόνες) και Strobe (12 εικόνες).
Ένδειξη Λειτουργίας	Δε διατίθεται		
Νούμερο Αναγνώρισης	Δε διατίθεται		
Αναστροφή	Δε διατίθεται		
Standby (Λευκή Οθόνη)	Δε διατίθεται		
Gamma	Δε διατίθεται		

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ (συνέχεια)

ΜΕΝΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

[Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας TV]



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ (συνέχεια)

MENU ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (συνέχεια)

Επιλεγμένοι χαρακτήρες	◄	►	Υπόδειξη ρύθμισης
Αυτόματος Συντονισμός			
Χώρα	(Σελίδα1) ⟷ (Σελίδα2) ⟷ (Σελίδα3)		Επιλέξτε το όνομα της χώρας με τα πλήκτρο SELECT ▼ ▲ και πατήστε το πλήκτρο OK. • Εάν μερικοί επιθυμητοί σταθμοί δεν μπορούν να τοποθετηθούν στη μνήμη με τη λειτουργία του αυτόματου συντονισμού, επιλέξτε και τοποθετήστε τους σταθμούς στην επιθυμητή θέση με τη λειτουργία χειροκίνητου συντονισμού.
Ανεύρεση	–	–	Πατήστε το πλήκτρο OK και αρχίζει ο αυτόματος συντονισμός.
Χειροκίνητος Συντονισμός			
Θέση	1 ⟷ 2 ⟷ 3 ⟷ 199 ⟷ AV00		Τοποθετήστε τον αριθμό θέσης. Αυτός μπορεί επίσης να τοποθετηθεί με τα πλήκτρα ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ▲ ▼ ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ.
Ανεύρεση	–	–	Πρώτα, επιλέξτε τη μέθοδο εισαγωγής καναλιού, εισάγοντας έναν διψήφιο αριθμό καναλιού (CH), εισάγοντας έναν διψήφιο αριθμό S-band, ή εισάγοντας έναν τριψήφιο αριθμό συχνότητας (MHz), πατώντας το πλήκτρο OK.
(C--)	–	–	Εισάγετε έναν διψήφιο αριθμό πατώντας τα ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα 0~9. Εάν ο αριθμός είναι κανονικός, τότε αρχίζει η ανίχνευση καναλιού.
(S--)	–	–	Εισάγετε έναν διψήφιο αριθμό πατώντας τα ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα 0~9. Εάν ο αριθμός είναι κανονικός, τότε αρχίζει η ανίχνευση καναλιού.
(--MHz)	–	–	Εισάγετε έναν διψήφιο αριθμό πατώντας τα ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα 0~9. Εάν ο αριθμός είναι κανονικός, τότε αρχίζει η ανίχνευση καναλιού.
Descrambler	Off ⟷ On		Κανονικά, θέστε στο Off. Εάν τεθεί στο On, ο ακροδέκτης AV4 (Scart) λειτουργεί σαν έξοδος σήματος TV, και η οθόνη αλλάζει αυτόματα για να εμφανίσει το σήμα εισόδου AV4 (Scart).
Όνομα	□ ⟷ □ ⟷ □ ⟷ □ ⟷ □ (□: γράμμα)		Αυτό χρησιμοποιείται για να εισάγετε το όνομα του τηλεοπτικού σταθμού με 5 γράμματα. Μετά τοποθετώντας τον κέρσορα πάνω στο πρώτο γράμμα, επιλέγετε ένα γράμμα με τα πλήκτρα SELECT ▼ ▲ και μετακινηθείτε στο επόμενο γράμμα με το πλήκτρο ADJUST ►. Όταν τελειώσετε πατήστε το πλήκτρο OK. -Οι χαρακτήρες που μπορείτε να επιλέξετε είναι "0" ~"9", "A" ~"Z", "+", "-", " "(κενό), ", "(κόμμα) και "." (τελεία).
Σύστημα Ήχου	BG ⟷ I ⟷ DK L' ⟷ L		Επιλέγει το σύστημα ήχου μεταξύ 5 διαφορετικών ρυθμίσεων.
Σύστημα Χρώματος	Auto ⟷ PAL ⟷ SECAM NTSC3.58 ⟷ NTSC4.43		Επιλέγει το σύστημα χρώματος μεταξύ 5 διαφορετικών ρυθμίσεων.
Υπερπήδηση	Off ⟷ On		Εάν αυτό τεθεί στο On, αυτή η θέση θα υπερπηδηθεί κατά την επιλογή θέσεων με τα πλήκτρα ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ. Αυτό αυτόματα τίθεται στο On για μη αναμεταδιδόμενα κανάλια.
NR	Off ⟷ On		Εάν αυτό τεθεί στο On, βοηθά στη μείωση του θορύβου των παρεμβολών στην οθόνη, ειδικά στις περιοχές λήψης αδύνατου σήματος.
Μικροσυντονισμός	Μείωση της συχνότητας για το κύριο tuner.	Αύξηση της συχνότητας για το κύριο tuner.	Μετά την ολοκλήρωση του μικροσυντονισμού, πατήστε το πλήκτρο RETURN για έξοδο από τη λειτουργία αυτή. • Η περιοχή μεταβολής είναι -56 ~ +56.
Ταξινόμηση			
(Μία Γραμμή της Λίστας θέσεων)	–	–	Πατήστε το πλήκτρο OK στη γραμμή που χρειάζεται για να αλλάξετε τη διάταξη, τότε οι χαρακτήρες θα αλλάξουν σε πράσινοι. Και μετακινήστε το προς τα πάνω ή προς τα κάτω μέσα στον κατάλογο πατώντας τα πλήκτρο SELECT ▼ ▲ και πατήστε το πλήκτρο OK για να ολοκληρώσετε. Πατήστε το πλήκτρο RETURN για έξοδο.
Auto Off	Off ⟷ On		Εάν αυτό τεθεί στο On, η τροφοδοσία θα κλείσει όταν δεν υπάρχει μετάδοση σήματος και δε θα λειτουργεί για 10 περίπου λεπτά στη λειτουργία τηλεόρασης.

[Κατά τη διάρκεια εισόδου σήματος VIDEO]

Προστίθεται 1 αντικείμενο στο Μενού που εμφανίζεται στη σελίδα 39.

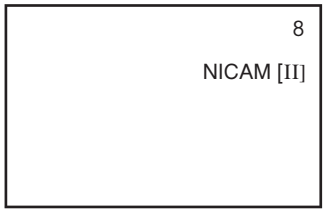
Επιλεγμένοι χαρακτήρες	◄	►	Υπόδειξη ρύθμισης
Έξοδος Scart	TV ⟷ Monitor		TV: Η έξοδος AV4 (Scart) θα σταθεροποιηθεί σαν έξοδος σήματος TV. Monitor: Η έξοδος AV4 (Scart) μπορεί να παρακολουθεί την εικόνα όπως στη κύρια συσκευή. Αλλά είναι δυνατόν να παρακολουθεί μόνο το σήμα composite video από την είσοδο AV1, AV2 ή AV3 που εμφανίζεται στην οθόνη. - Εάν το Descrambler τεθεί στο On, θα σταθεροποιηθεί σαν τηλεόραση αυτόματα

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ (συνέχεια)

ΑΛΛΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

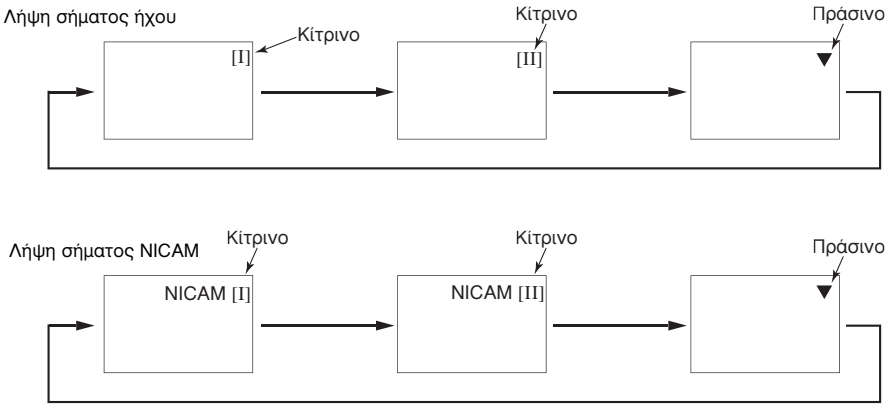
A2 / NICAM / Sound Multiplex

- Το πλήκτρο CH I /II είναι χρήσιμο μόνο για σήματα NICAM και sound multiplex. Γι' αυτό πατώντας αυτό το πλήκτρο δεν έχει καμία επίδραση.



Μετάδοση δίγλωσσου / dual ήχου

Όταν λαμβάνεται δίγλωσσο πρόγραμμα, η λειτουργία ήχου εμφανίζεται κίτρινη όπως φαίνεται δεξιά.
Πατήστε το πλήκτρο CH I / II για να επιλέξετε τον ήχο που θα ακούσετε.
Κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο αυτό, στην οθόνη εμφανίζονται κυκλικά οι ενδείξεις I, II ή ▼ (μονοφωνικό).
Όταν λαμβάνετε σήματα NICAM, η οθόνη NICAM εμφανίζεται ως ακολούθως.

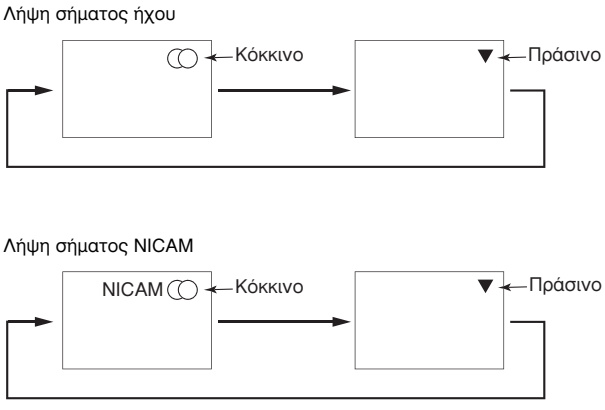


Επιλέξτε I, II ή ▼ (μονοφωνικό) για να ακούτε το CHI, CHII ή MONO σταθμούς αντίστοιχα.

Μετάδοση στερεοφωνικού ήχου

Όταν λαμβάνεται στερεοφωνικό πρόγραμμα, η λειτουργία ήχου εμφανίζεται κόκκινη, και μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο CH I / II για να επιλέξετε μεταξύ στερεοφωνικού και μονοφωνικού ήχου.

Κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο αυτό, εμφανίζονται οι ενδείξεις ◌◌ ή ▼ κυκλικά στην οθόνη.
Όταν λαμβάνετε σήματα NICAM, η οθόνη NICAM εμφανίζεται ως ακολούθως.



Επιλέξτε ◌◌ ή ▼ (μονοφωνικό) για να ακούτε STEREO ή MONO σταθμούς αντίστοιχα.

Μετάδοση μονοφωνικού ήχου

Όταν λαμβάνεται μονοφωνικό πρόγραμμα, η λειτουργία ήχου εμφανίζεται πράσινη, και μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο CH I / II για να επιλέξετε μεταξύ μονοφωνικού ήχου και forced mono (ο ήχος είναι ίδιος).

Κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο αυτό, εμφανίζονται οι ενδείξεις ▽ ή ▼ κυκλικά στην οθόνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν το σήμα ήχου δεν αρκετά δυνατό για ποιοτική λήψη, πατήστε το πλήκτρο CH I / II μέχρι να εμφανιστεί το ▼ στην οθόνη για να λαμβάνετε καθαρό μονοφωνικό ήχο.
- Εάν ο ήχος έχει σύριγμα ή εναλλάσσεται μεταξύ στερεοφωνικής και μονοφωνικής λειτουργίας εξαιτίας της κατάστασης του σήματος, πατήστε το πλήκτρο CH I / II μέχρι να εμφανιστεί ▼ στην οθόνη για να λαμβάνετε καθαρό μονοφωνικό ήχο.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ (συνέχεια)

ΑΛΛΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ (συνέχεια)

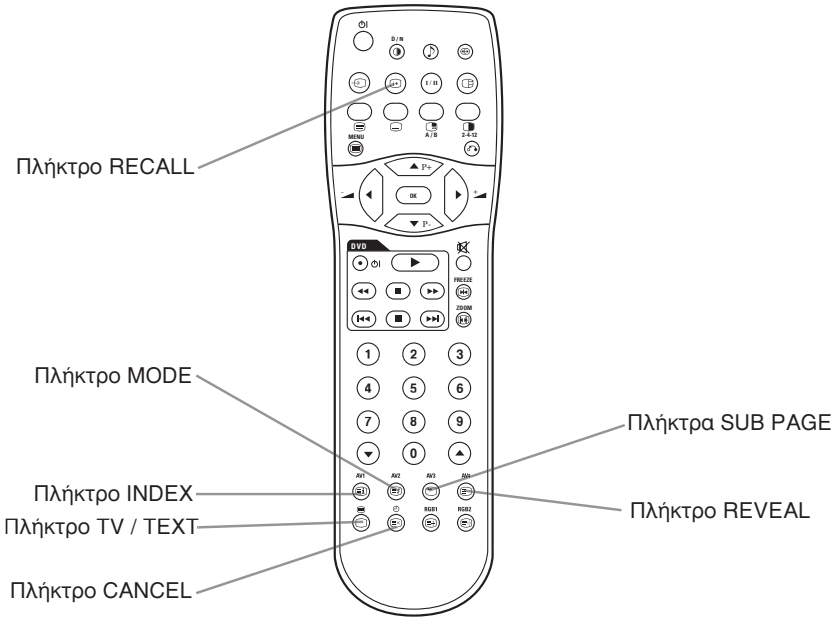
Επιλογή DVD Player

• Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το τηλεχειριστήριο για να λειτουργήσετε το επιλεγμένο DVD player πατώντας τα ακόλουθα πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου ταυτόχρονα.

Κατασκευαστής του DVD Player	Πατήστε	Κατασκευαστής του DVD Player	Πατήστε
Hitachi	RECALL 1	RCA	RECALL 9
Pioneer	RECALL 2	Mitsubishi	RECALL 0
Panasonic	RECALL 3	Onkyo	RECALL INDEX
Toshiba	RECALL 4	Zenith	RECALL MODE
Philips	RECALL 5	Orion	RECALL SUB PAGE
JVC	RECALL 6	Shinco	RECALL CANCEL
Samsung	RECALL 7	Skyworth	RECALL REVEAL
Sony	RECALL 8	Bubuko	RECALL TV/TEXT

Παράδειγμα

Για να χειριστείτε DVD player HITACHI, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο RECALL, ακολουθούμενο από το πλήκτρο (1) .



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

• Δεν μπορούν να λειτουργήσουν όλα τα μοντέλα του καταλόγου με τη χρήση αυτού του τηλεχειριστηρίου.

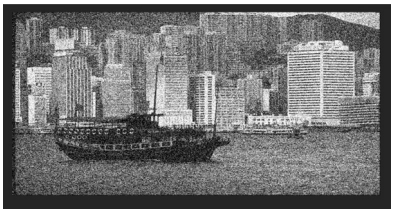
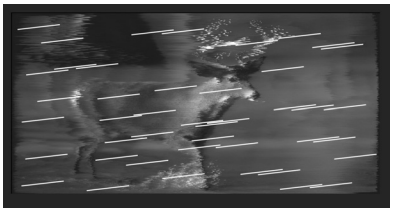
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Συμπτώματα Που Φαινομενικά Παρουσιάζονται σαν Αστοχίες

Κάντε τους παρακάτω προτεινόμενους ελέγχους ανάλογα με τα συμπτώματα που παρατηρείτε. Εάν τα συμπτώματα δεν μπορούν να διορθωθούν συμβουλευτείτε τον πωλητή σας.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η επισκευή από τον πελάτη μπορεί να είναι επικίνδυνη

Σύμπτωμα	Πιθανή αιτία	Αποκατάσταση
 **εικόνα με χιόνια- φτωχός ήχος**	(1) Η σύνδεση του καλωδίου της κεραίας της τηλεόρασης δεν είναι καλή. (2) Διαβρωμένες ή ατελείς συνδέσεις κεραίας. (3) Η θέση της κεραίας έχει μετακινηθεί. (4) Δυσμενείς καιρικές συνθήκες (5) Προβλήματα μετάδοσης.	(1) Κάντε ξανά τις συνδέσεις και/ή αλλάξτε τη φίσα της κεραίας. (2) Κάντε ξανά τις συνδέσεις ή ανανεώστε το καλώδιο. (3) Ευθυγραμμίστε ξανά την κεραία. (4) Καμία. (5) Ελέγξτε τον τοπικό σταθμό.
πολλαπλή εικόνα- ήχος Ο.Κ	(1) Η θέση της κεραίας έχει μετακινηθεί. (2) Η τηλεόραση δεν έχει συντονιστεί σωστά. (3) Δυσμενείς καιρικές συνθήκες. (4) Προβλήματα μετάδοσης. (5) Η είσοδος AV δεν έχει ρυθμιστεί σωστά.	(1) Επανατοποθετήστε την κεραία. (2) Επανασυντονίστε την τηλεόραση. (3) Καμία. (4) Ελέγξτε τον τοπικό σταθμό (5) Ελέγξτε την εξωτερική συνδεδεμένη συσκευή
 **παρεμβολή**	(1) Παρεμβολές από ηλεκτρικούς ή μηχανικούς κινητήρες, φώτα φθορισμού, φορητά ραδιόφωνα κ.λ.π.	(1) Ελέγξτε τις συσκευές για θωράκιση και ανανεώστε εάν το κρίνετε απαραίτητο ή απομακρύνετέ την από την τηλεόραση.
δεν υπάρχει εικόνα ή ήχος	(1) Η τηλεόραση μπορεί να είναι σε λειτουργία AV. (2) Η ρύθμιση εικόνα/ήχος έχει ρυθμιστεί στο ελάχιστο. (3) Η τηλεόραση είναι σε κατάσταση standby ή σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας.	(1) Πατήστε το πλήκτρο INPUT SELECT ή τα πλήκτρο ⓪ έως ⑨ του τηλεχειριστηρίου σας για να επιστρέψετε σε κανονική λειτουργία τηλεόρασης. (2) Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εικόνας/ήχου (πηγαίνετε στο ΚΥΡΙΩΣ ΜΕΝΟΥ) (3) Πατήστε το πλήκτρο POWER ON/OFF.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Ο πίνακας αυτός δείχνει τα τεχνικά χαρακτηριστικά, όταν έχει τοποθετηθεί το προαιρετικό video unit καιτο tuner unit.

Πάνελ	**Διαστάσεις οθόνης**	Περίπου 32 ίντσες (716 (O) x 399 (K) mm, διαγώνια 820mm)	Περίπου 42 ίντσες (922 (O) x 522 (K) mm, διαγώνια 1059mm)
	Ανάλυση	852 (O) x 1024 (K) pixels	1024 (O) x 1024 (K) pixels
Καθαρές διαστάσεις (εκτός Ηχείων/Βάσης)		830 (Π) x 506 (Υ) x 92 (Β) mm	1030 (Π) x 636 (Υ) x 91 (Β) mm
Καθαρό βάρος (εκτός Ηχείων/Βάσης)		24.6 κιλά	34.9 κιλά
Περιβαλλοντικές συνθήκες	**Θερμοκρασία**	Λειτουργία : 5°C to 35°C, Αποθήκευση : 0°C to 40°C	
	Σχετική υγρασία	Λειτουργία : 20% to 80%, Αποθήκευση : 20% to 90% (χωρίς υγροποίηση)	
Τροφοδοσία		AC100 - 240V, 50/60Hz	
Κατανάλωση σε standby		255W / <3W	365W / <3W
Έξοδος ήχου		12W + 12W (6Ω)	
(Είσοδος RGB)			
Σήματα εισόδου	**Ακροδέκτες εισόδου**	Ακροδέκτης εισόδου RGB1 DVI (DVI-D) Ακροδέκτης εισόδου audio RGB1 (3.5mm Stereo Mini Jack) Ακροδέκτης εισόδου RGB2 (D-sub 15-pin) Ακροδέκτης εισόδου audio RGB2 (3.5mm Stereo Mini Jack)	
	Σήματα video	0.7 V/1.0 Vp-p, αναλογικό RGB (Συνιστώμενο Σήμαl) 480i, 576i, 480p, 576p, 1080i/50, 1080i/60, 720p/60	
	Σήματα sync	H/V separate, TTL level [2KΩ] H/V composite, TTL level [2KΩ] Sync on green, 0.3 Vp-p [75Ω]	
Συνιστώμενο σήμα		46 λειτουργίες 29 42	
(Είσοδος video)			
Σήματα εισόδου	**Ακροδέκτες εισόδου**	AV1: ακροδέκτης εισόδου composite video (RCA) AV1: ακροδέκτης εισόδου Y PB PR video (RCA) AV1: ακροδέκτης εισόδου L/R audio (RCA) AV2: ακροδέκτης εισόδου composite video (RCA) AV2: ακροδέκτης εισόδου Y/G PB/B PR/R video (RCA) AV2: ακροδέκτης εισόδου L/R audio (RCA) AV3: ακροδέκτης εισόδου composite video (RCA) AV3: ακροδέκτης εισόδου S video (RCA) AV3: ακροδέκτης εισόδου L/R audio (RCA) AV4: ακροδέκτης εισόδου composite video / S video / RGB / L/R audio (Scart)	
	Σήματα video	AV1: PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 AV1: 480i, 576i, 480p, 576p, 1080i/50, 1080i/60, 720p/60 AV2: PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 AV2: 480i, 576i, 480p, 576p, 1080i/50, 1080i/60, 720p/60, RGB AV3: PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 AV4: PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 AV4: RGB	
Σήμα εξόδου video		OUTPUT (MONITOR): composite video monitor - ακροδέκτης εξόδου (RCA) OUTPUT (MONITOR): L/R audio monitor - ακροδέκτης εξόδου (RCA) AV4: ακροδέκτης εξόδου composite video / L/R audio (SCART)	
Συνιστώμενο σήμα		15 λειτουργίες 42	
(Είσοδος RF)			
Σήματα εισόδου	**Ακροδέκτες εισόδου**	ANT : 75Ω Unbalanced	
	Σύστημα RF Video	PAL B, G, H / I / D, K SECAM B, G / D, K / K1 / L, L'	

• Η οθόνη χρειάζεται τουλάχιστον 30 λεπτά ώστε να περιέλθει σε κατάσταση ιδανικής ποιότητας εικόνας.

ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η διάρκεια της εγγύησης είναι 12 μήνες και η ισχύς της αρχίζει από την ημερομηνία αγοράς της συσκευής.

Αυτή η εγγύηση συμπληρώνει και δεν επηρεάζει τα νόμιμα θεσπισμένα δικαιώματά σας ως καταναλωτή.

Η εταιρεία είναι υποχρεωμένη να αποκαθιστά κάθε βλάβη που προέρχεται από υπαιτιότητα του κατασκευαστή, στα εργαστήρια των εξουσιοδοτημένων σέρβις κατά τις εργάσιμες μέρες και ώρες και ο κάτοχος είναι υπεύθυνος για την προσκόμιση και παραλαβή της συσκευής.

Η παρούσα εγγύηση σε καμία περίπτωση δεν εννοεί αντικατάσταση της συσκευής.

Η εγγύηση αυτή δεν ισχύει στις παρακάτω περιπτώσεις:

1. Όταν η βλάβη είναι αποτέλεσμα μετατροπών, κακής σύνδεσης ή κακής εγκατάστασης, χρήσης (μη σύμφωνης με τις οδηγίες χρήσης) και κακής συντήρησης.
2. Όταν έχει επέμβει στη συσκευή μη εξουσιοδοτημένο συνεργείο, οπότε και η εγγύηση παύει να ισχύει.
3. Όταν η συσκευή έχει χρησιμοποιηθεί σε διαφορετική τάση ρεύματος από την απαιτούμενη.
4. Όταν αφαιρεθεί ή αλλαχθεί ή αλλοιωθεί ο αριθμός σειράς του εργοστασίου.
5. Όταν η βλάβη οφείλεται σε ανωτέρα βία, ατύχημα, φυσικά φαινόμενα (π.χ. κεραυνοί, πλημμύρες, σεισμοί κ.λ.π.).
6. Όταν η χρήση θεωρείται μη αρμόζουσα προς τη συσκευή (π.χ. κυκλώματα κατεστραμμένα από νερό κ.λ.π.).

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

- Η εγγύηση αυτή δεν καλύπτει βλάβη της οθόνης προερχόμενη από παρατεταμένη χρήση με στατικές εικόνες.
- Μπαταρίες τηλεχειριστηρίων και λοιπά αναλώσιμα δεν καλύπτονται.
- Η εγγύηση αυτή δεν καλύπτει φθορές, γρατσουνιές του εξωτερικού περιβλήματος της συσκευής.
- Η εγγύηση αυτή δεν καλύπτει έξοδα εγκατάστασης της συσκευής.

Συμπληρώστε τα παρακάτω στοιχεία για δική σας εξυπηρέτηση σε περίπτωση επικοινωνίας σας με τα Service της εταιρίας μας.

ΜΟΝΤΕΛΟ:	**SERIAL NUMBER:**
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΑΓΟΡΑΣ:	**ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΑΓΟΡΑΣ:**

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ημερομηνία αγοράς αποδεικνύεται με την απόδειξη πληρωμής και μόνο (ή με φωτοτυπία αυτής).
Δε χρειάζεται να επιστραφεί η παρούσα εγγύηση.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Χωρίς τα παραπάνω η παρούσα εγγύηση δεν έχει καμία ισχύ

** Για την εξυπηρέτησή σας από τα εξουσιοδοτημένα σέρβις της εταιρείας μας, παρακαλώ επικοινωνήστε με τα κεντρικά μας γραφεία στο τηλ. 210-68.37.200*

HITACHI

Hitachi Plasma TV Horizontal Wall-mount Unit

Model

PWT001 Installation Instructions

Thank you for purchasing the Hitachi Plasma TV Wall-mount Unit.
To ensure correct usage, please read this instruction manual thoroughly. After reading, please store this manual in a safe place for future reference.

This plasma TV wall-mount unit is for use with the following models:
HITACHI Plasma TV CL32-PD2100, CL37-PD2100, CL42-PD2100, 32PD5100, 42PD5100, 42PMA500 32PD5000, 32PD5200, 32PD5300, 37PD5200, 42PD5000, 42PD5200, 42PD5300, CMP4211/2, CMP4213/4

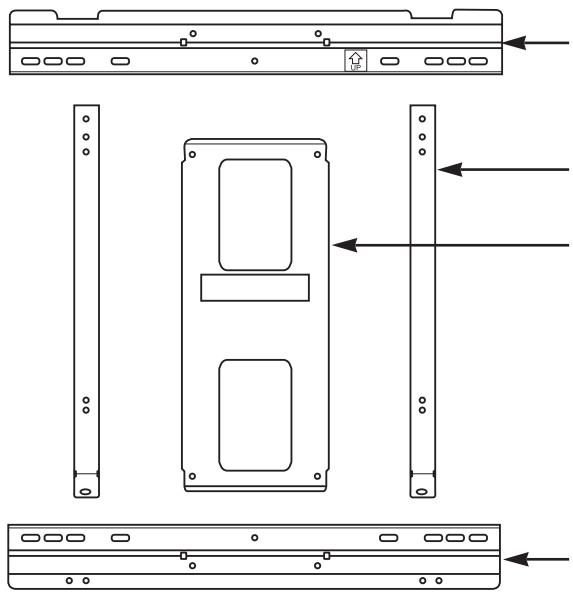
Special techniques are necessary for installation of the plasma TV.

- Do not attempt to perform this work by yourself.
- Request an installation specialist to install this unit.
- This company assumes absolutely no responsibility for injuries and damages that may occur due to improper installation and handling.
- Please remember that if you remove the plasma TV set from the wall later, you will find the screw holes and anchor bolts for the mounting unit left on the wall. Also note that a long use of the plasma TV set may discolor the wall around it due to its heat and air flow.

To dealers and shops

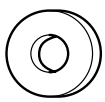
- To ensure customer safety, be sure to design the installation location so that the strength is sufficient to withstand the weight of both the plasma TV and the wall-mount unit.
- Always use at least two persons for all installations.
- Fully tighten all of the mounting screws as specified in the installation instructions.

Parts Configuration Chart



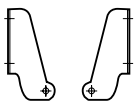
In the parts packing

M6 x 18 screw x 10


M5 - 6 flat washer x 8

Wire clamp x 2

Parts for CL37-PD2100 only


Bracket (R),(L) x 1 each

M6 x 18 screw x 4

Usage cautions to ensure correct usage

Symbols

●The following symbols are used to ensure safe usage of the product, to prevent danger to yourself and other parties and to prevent damage to property.

⚠ **WARNING**	■ This symbol indicates that incorrect handling due to ignoring this symbol can result in the possibility of personal injury or even death.
⚠ **CAUTION**	■ This symbol indicates that incorrect handling due to ignoring this symbol can result in the possibility of personal injury and physical damage.

△ ■This symbol indicates additional cautions (including warnings).

⊘ ■This symbol indicates forbidden actions.

● ■This symbol indicates required actions.

Caution (general)

Forbidden (general)

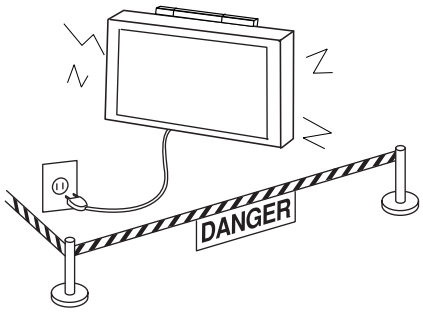
Disassembly prohibited

Required (general)

Indicates that the power plug is to be disconnected from the power outlet.

Safety Cautions

⚠ WARNING



Disconnect the power plug from the power outlet.

Contact your local dealer.

Handling by other than professional contractors is prohibited.

■ When a malfunction occurs, disconnect the power plug from the power outlet and take measures to prevent other people coming near the plasma TV.

In the cases such as
- The plasma TV is loose and vibrates to an extreme degree,
- Mounting screws or parts are loose or missing,

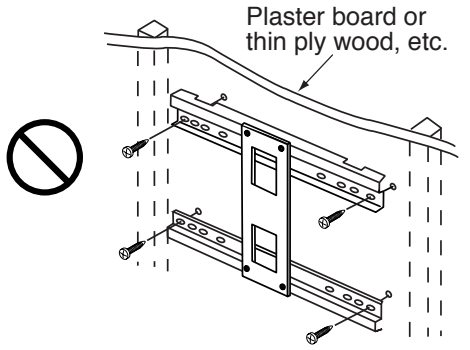
failure to take appropriate actions can result in injury.
Perform the following actions immediately whenever a malfunction occurs.
①Turn off the plasma TV power switch.
②Disconnect the power plug from the power outlet.
③Surround the area with rope, etc., to prevent other people coming near.
④Contact your local dealer.

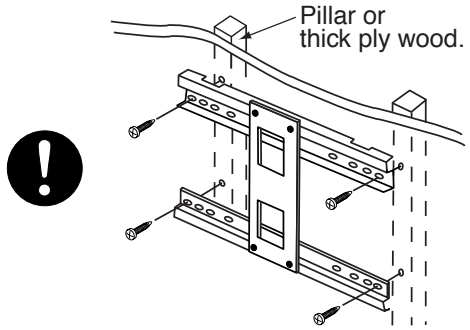
■ Ask your dealer to install, move or adjust the angle of the wall-mount unit.

Incorrect installation or adjustment can cause the plasma TV to fall.

Installation Location

⚠ WARNING





■ **The wall where the wall-mount unit is to be installed must be capable of long-term support of the total load of the plasma TV and wall-mount unit. Measures should also be taken to ensure sufficient strength to withstand the force of earthquakes, vibration and other external forces.**

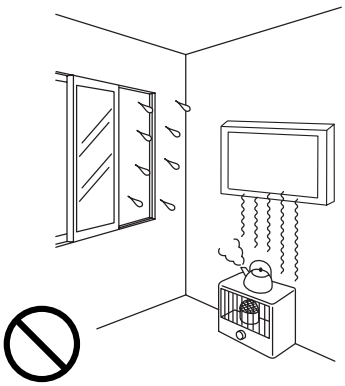
Incorrect installation can cause the plasma TV to fall and cause injury.

Total load of the (plasma TV + wall-mount unit)
= 26kg•••CL32-PD2100
34kg•••CL37-PD2100
37kg•••CL42-PD2100

● **Installation on a wooden wall**
Always install so that the load is supported by a pillar. If the strength of the pillar is insufficient, add reinforcement. Do not install on decorative posts or plaster board.

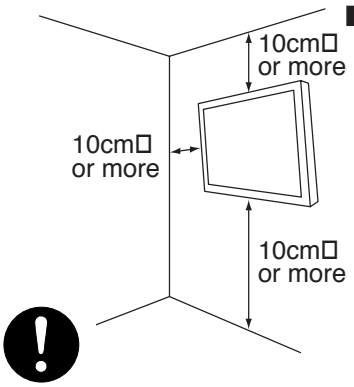
● **Installation on a concrete wall**
Use commercially available anchors that are capable of fully supporting the load of the plasma TV.

⚠ CAUTION



■ **Avoid installing in locations where the temperature and humidity are excessively high, and where contact with water is possible.**

These can result in fire or electrical shock.

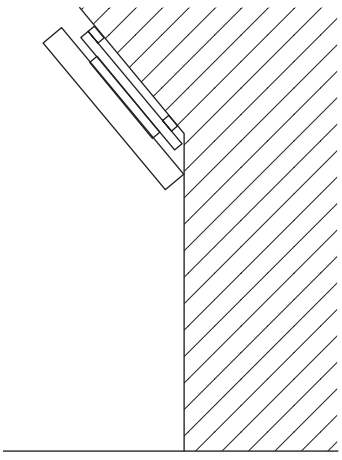


■ **Do not block the ventilation holes. Also provide sufficient clearance in regard to the surroundings to avoid blocking the ventilation.**

The internal temperature could elevate and possibly result in fire.

■ **Do not install close to an air-conditioner intake or outlet.**

Do not install in locations where there is excessive amounts of dust, oily smoke or tobacco smoke.
Fire could result.



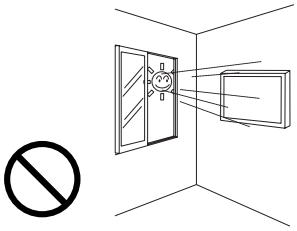
■ **Install only on a vertical surface. Avoid sloped surface. Also, do not install facing upward.**

The internal temperature could elevate and possibly result in fire.
Injury or damage could also result from falling.

⚠ CAUTION

■ **Do not install in locations where there is excessive vibration or impact.**

Injury and damage could result from falling.

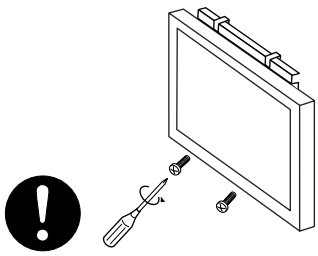


■ **Do not install where there is direct sunlight and other strong light.**

Strong light could result in eye fatigue during usage.

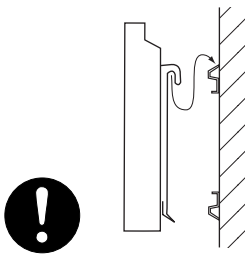
Installing

⚠ WARNING



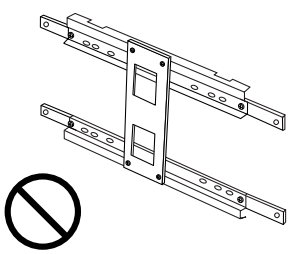
■ **Use the specified bolts and screws in the specified places and tighten firmly.**

Failure to do this could cause injury if the plasma TV falls.



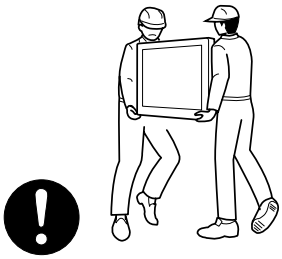
■ **Make sure the TV-mount metals and wall-mount metals are firmly engaged.**

Failure to do so could cause the plasma TV to fall.



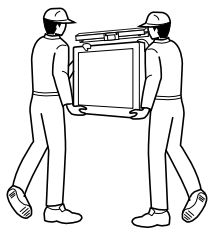
■ **Do not alter any of the parts. And do not use broken parts.**

This could result in injury due to the plasma TV falling.



■ **Always use at least two people to perform the installation work.**

Injury could result from dropping heavy objects.

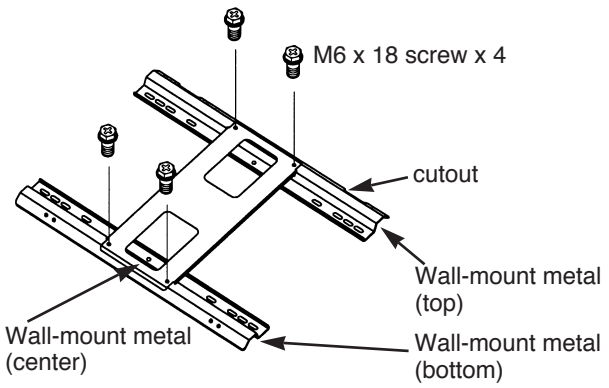


■ **Use care to prevent the fingers being caught.**

Installation Method

Assembling the wall-mount metals

■ Assemble the wall-mount metal (Top), (Center) and (Bottom) with 4 M6 x 18 screws.

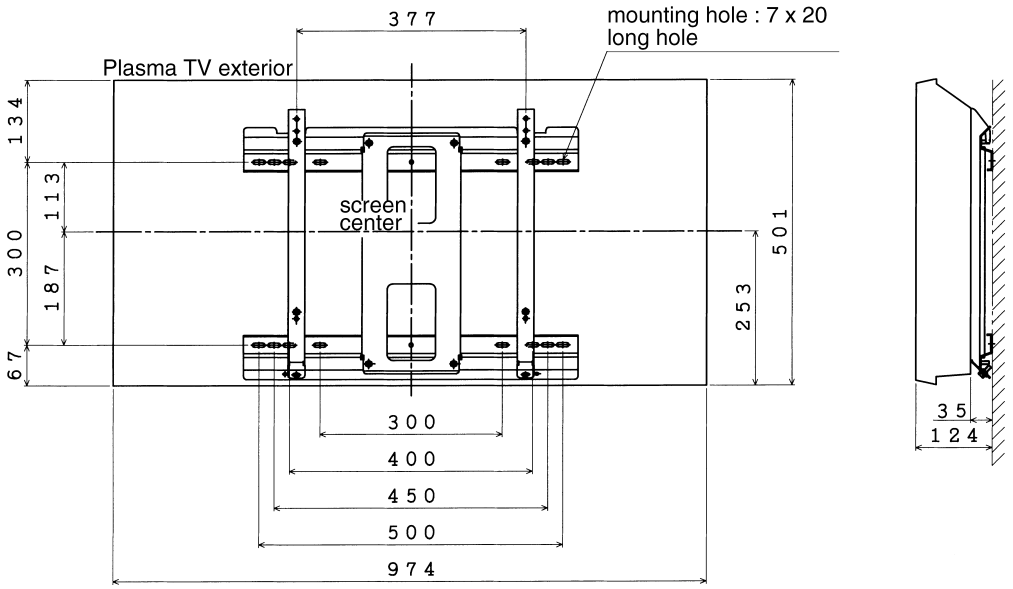


Mounting the wall-mount unit on the wall

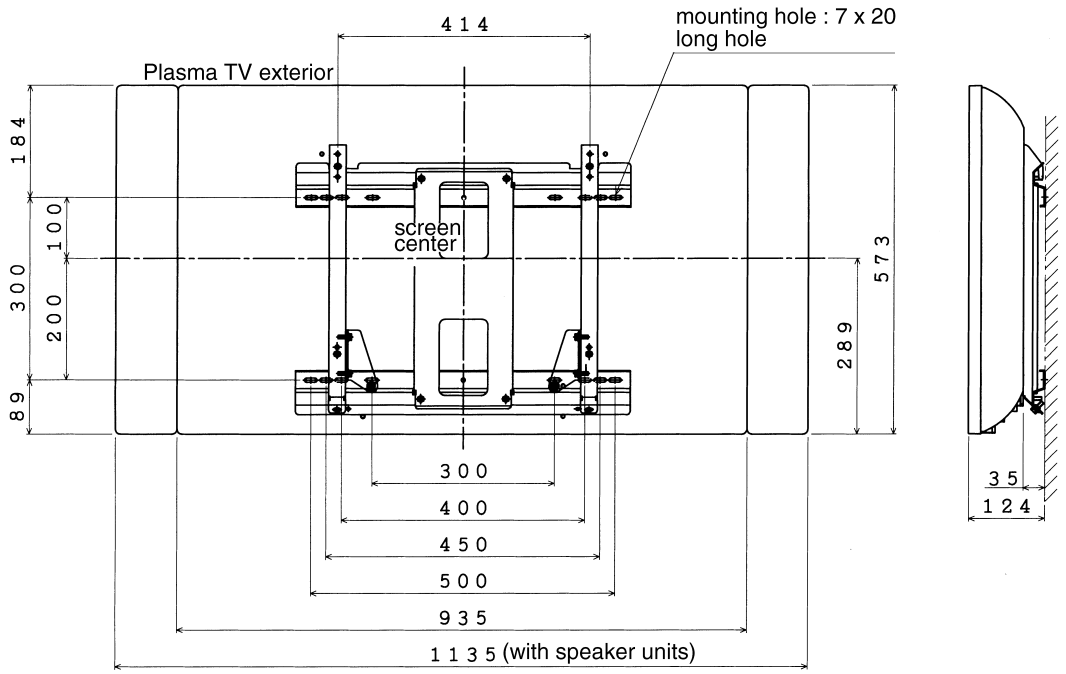
1. Prepare at least four sets of commercially available anchors and screws, etc., for various types of walls.
2. Carefully read the safety cautions concerning installation locations as described in this instruction manual and then select a suitable location for installation.
3. The relationship between the plasma TV exterior and center, and the positions of the wall-mount unit mounting holes is shown in the diagram for the various models. Install the anchors in the wall as shown in the diagram and process the holes as necessary.

● Make sure that the strengths of the wall and the screws are fully sufficient.

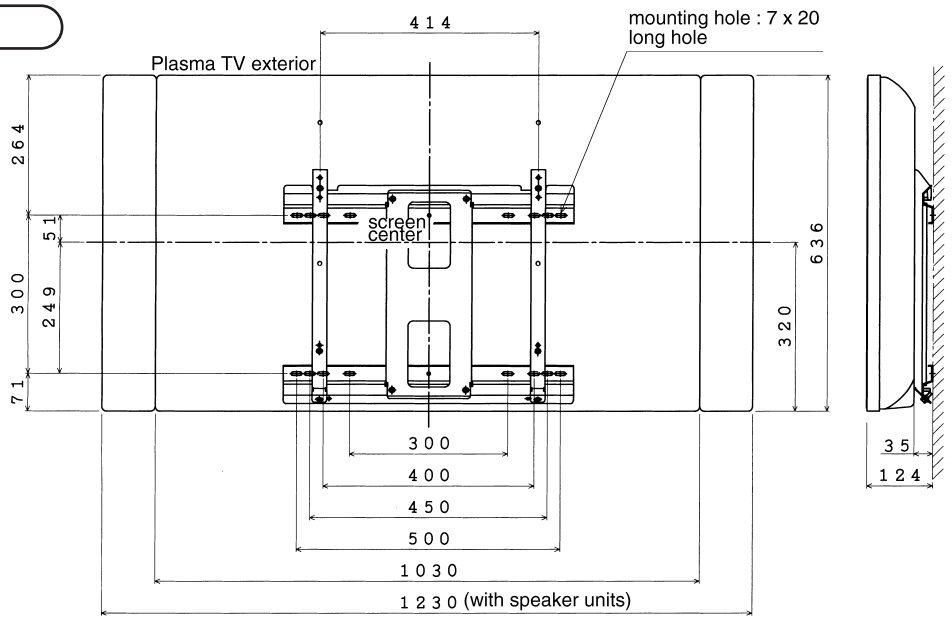
32 inch



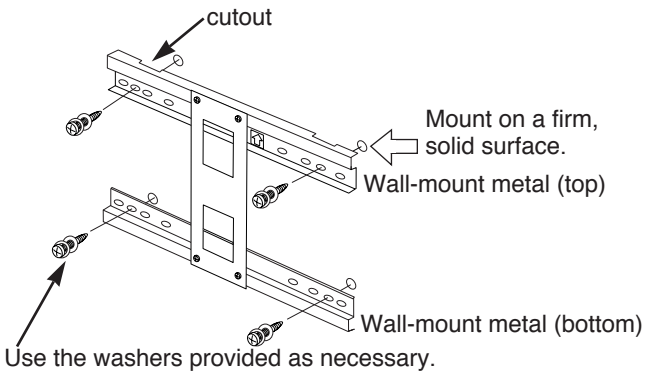
37 inch



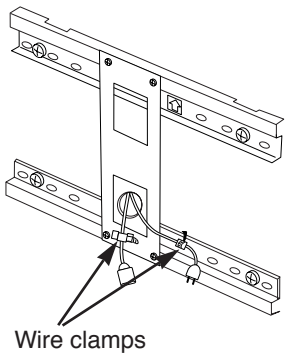
42 inch



4. Fasten the wall-mount unit securely to the wall.
   - Clamp to two or more of the long slotted holes in the upper and lower parts of each wall-mounting metal in a well-balanced manner.



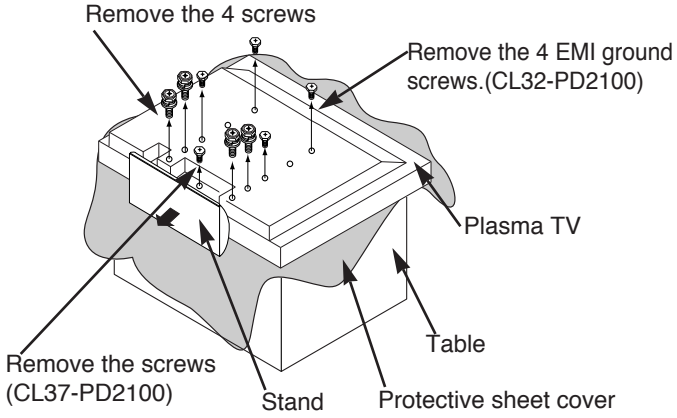
5. Dressing the cables
   - When passing the plasma TV power cord and signal cables behind the plasma TV, use wire clamps, etc., to prevent cable damage.



Mounting the TV-mount metals on the plasma TV

1. Remove the stand.

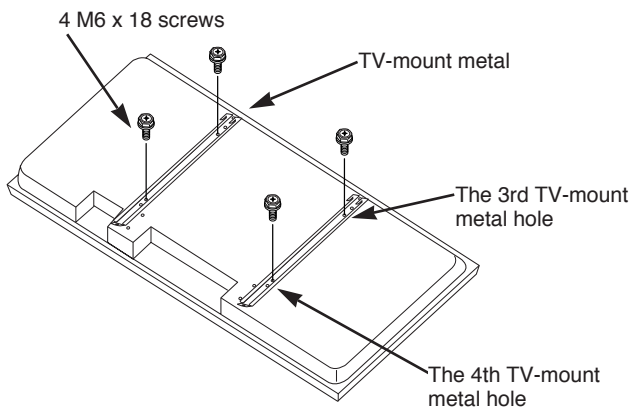
① Place a protective sheet cover on the top of a table and place the plasma TV on the cover with the back side upward.
② Remove the 4 EMI ground screws. (for CL32-PD2100 only.)
③ Remove the 4 or 5 (CL37-PD2100) screws fastening the stand and remove the stand in the direction indicated by the arrow ➡ mark.



2. Installing the TV-mount metals

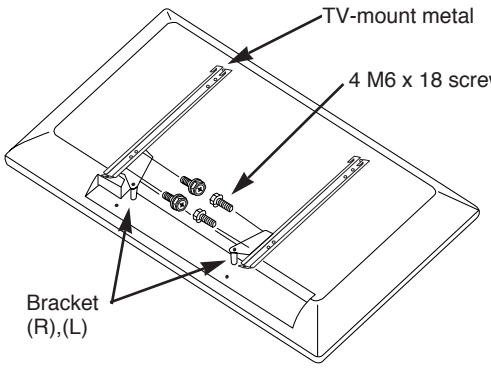
CL32-PD2100

■Fasten the two TV-mount metals to the back of the plasma TV with 4 M6 x 18 screws.

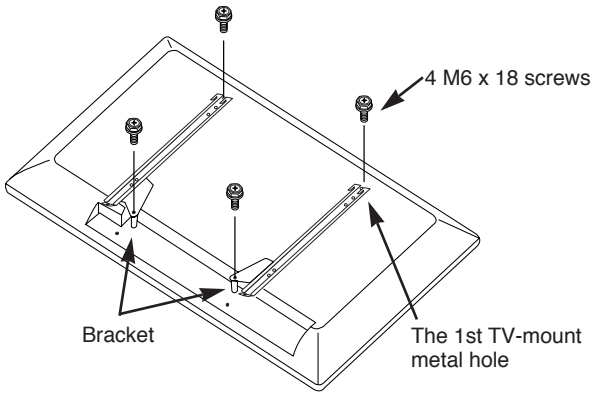


CL37-PD2100

① Fasten the bracket (R) , (L) to the TV mount metal with 4 M6 x 18 screws.

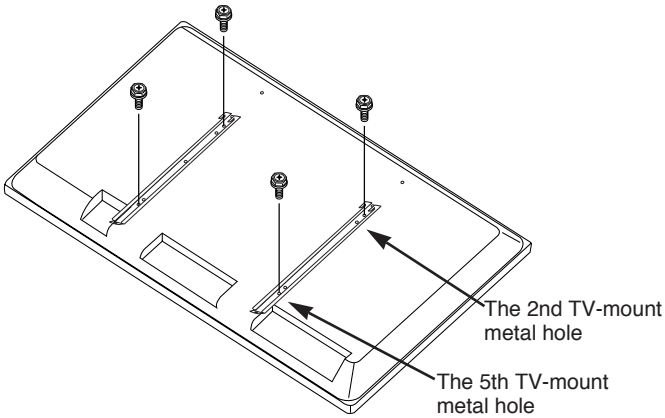


② Fasten the two TV-mount metals to the back of the plasma TV with 4 M6 x 18 screws.



CL42-PD2100

■Fasten the two TV-mount metals to the back of the plasma TV with 4 M6 x 18 screws.



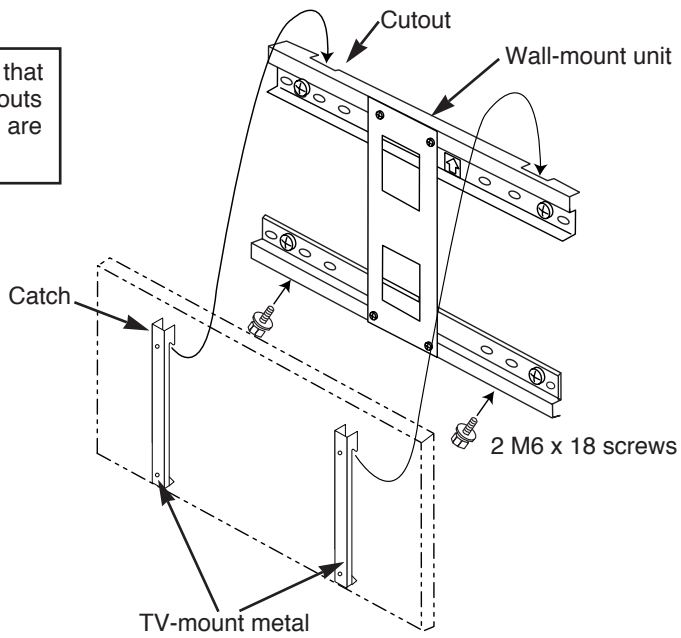
Installing the plasma TV on the wall mount

① Hang the TV-mount metal catches on the wall-mount unit cutouts.

② Fasten with 2 M6 x 18 screws from the bottom.

③ After make sure all mouting works are completely done, connect power cord and signal cables.

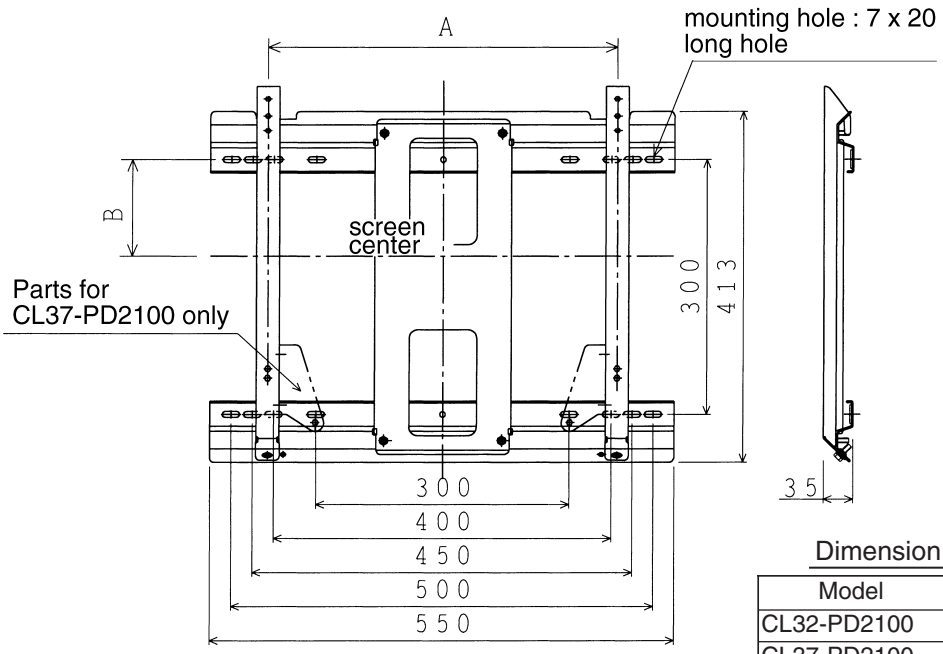
Make sure that the top cutouts and catchs are engaged.



●The plasma TV should always be carried by at least two people.
●Disconnect the plasma TV power cord and all cables.

Product Specifications

External Dimensions



Dimension (A),(B)

Model	A	B
CL32-PD2100	377	113
CL37-PD2100	414	100
CL42-PD2100	414	51

Mass	2.6kg
Main material	Steel sheet
Surface treatment	Black electrodeposited baked paint
Angle adjustment	Vertical fix
Products mounted	Hitachi Plasma TV CL32-PD2100 , CL37-PD2100 , CL42-PD2100

HITACHI EUROPE A.E.
Κηφισίας 364 & Δελφών 1
152 33 ΧΑΛΑΝΔΡΙ
ΑΘΗΝΑ
Τηλ: (210) 68.37.200
Fax: (210) 68.35.694
www.hitachidigitalmedia.com

HITACHI
Inspire the Next